

# Diken<sup>TM</sup>

## INTERNATIONAL

# CATÁLOGO DE QUÍMICOS

# 2019 / 2020

Escanea este código  
para ver Video Div. Alimentos



o visita:  
[www.youtube.com/dikeninternational](http://www.youtube.com/dikeninternational)

Escanéame



Video 21 Inocuidad 360°  
[/dikeninternational](https://www.youtube.com/dikeninternational)

Diken de México



Empresa Certificada

DIVISIÓN PROCESADORES DE ALIMENTOS, BEBIDAS, AGRÍCOLA Y PECUARIA

# DIVISIONES DE NEGOCIO DIKEN

Diken International está integrada por 5 Divisiones de Negocio brindando así una atención profesional a nuestros clientes:



**División Procesadores de Alimentos, Bebidas, Agrícola y Pecuaria**



**División Tiendas de Conveniencia**



**División Autoservicio**



**División Food Service**



**División Industrial**

# LOGÍSTICA



**SIN COSTO!!**

## ENTREGA ORDINARIA

A través de nuestro ducto de transporte consolidado DIKEN, reciba su material en 3 y máximo 7 días SIN COSTO! en su planta.  
Pedido mínimo: \$4,000 destino local y \$5,000 destino foráneo  
\* Aplica restricciones.



## ENTREGA EXPRESS

- A través de paquetería certificada reciba su pedido en 48 horas a partir de la recepción de su orden de compra.
- Sujeto a disponibilidad de inventario, pregunte por el costo.
- \* Aplica restricciones.



## ENTREGA MISMO DÍA

- Solicita este servicio a tu ejecutivo de cuenta antes de las 10:00 am. y pasa después de las 4:00 pm. por tu material directamente a nuestra sucursal Diken.
- \* Aplica en ciudades con sucursal Diken.
- \* Sujeto a disponibilidad de inventario.
- \* Aplica restricciones.



## SISTEMA DE INVENTARIOS

MEDIANTE NEGOCIACIÓN Y PRONOSTICO PUEDE INTEGRARSE A INVENTARIO.

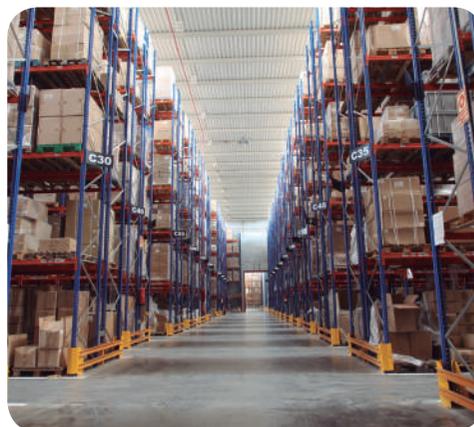
- Inventario estratégico permanente.



- Inventario estratégico estadístico.



- Inventario sobre pedido.





Empresa Certificada

Diken de México somos una empresa certificada en el sistema de calidad SQF Nivel 2 categoría 33. (Fabricación de sustancias químicas, agrícolas y asistentes para el procesamiento de alimentos), nivel acreditado por la GFSI (Global Food Safety Initiative).



Primera empresa de productos químicos



REGISTROS Y APROBACIONES



Instituto Mexicano de Ingenieros Químicos, A.C.

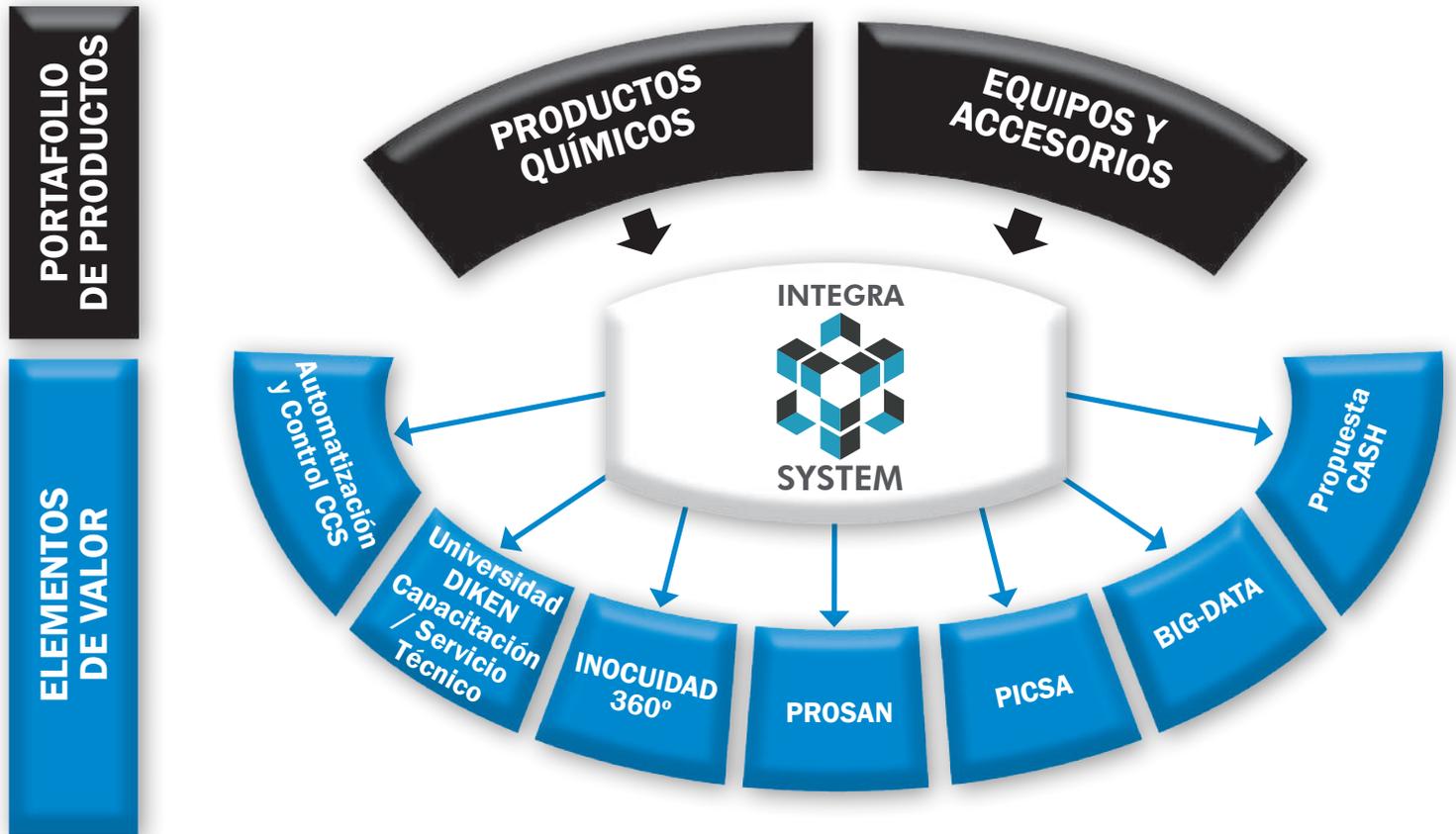
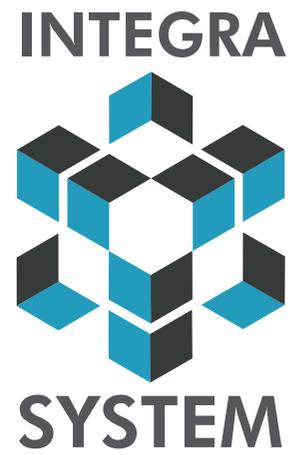


American Chemical Society



SOUTHWEST MEAT ASSOCIATION

# OFERTA DE VALOR



Nuestro VALOR AGREGADO esta alineado a sistemas de calidad SQF, BRC, FSSC 22000 e ISO 22000





## PRESENTACIONES

En DIKEN INTERNATIONAL tenemos una gran variedad de presentaciones que se adecúan a sus necesidades.



## ÍCONO PARA CLASIFICAR PRODUCTO



LÍQUIDO



POLVO



SÓLIDO



GEL



PRILLS / ESFERAS



ESCAMAS / GRÁNULOS



### LIBRE DE NONILFENOLES

Estos materiales se depositan en los tejidos de peces y organismos acuáticos, se conoce que existe un efecto el desarrollo sexual de estos organismos lo que lleva a un desequilibrio ecológico.



### LIBRE DE FOSFATOS

Productos que contienen ingredientes que no favorecen la eutrofización de ríos, lagunas y mares, ayudando a no contribuir a la contaminación de los mismos.

**SANITIZANTES DE CONTACTO DIRECTO CON ALIMENTOS**

**SANITIZANTES DE CONTACTO DIRECTO BASE PERACÉTICO**

TITÁN 15% PLUS ..... 17

TITÁN 5/5 ECO ..... 17

TITÁN 5/26 ..... 17

**SANITIZANTES DE CONTACTO DIRECTO BASE EXTRACTO CÍTRICO**

CITROSAN ..... 18

CITROSAN II ..... 19

CITRO VID ..... 19

**SANITIZANTES DE CONTACTO DIRECTO BASE CLORITO DE SODIO**

DIOXY-SAN ..... 19

DIOXY-SAN NEW GENERATION ..... 20

ACTIVADOR ..... 20

LIQUID ACTIVADOR ..... 20

**SANITIZANTES DE CONTACTO DIRECTO BASE ÁCIDO LÁCTICO**

CITROLAC ..... 21

ACIDO LÁCTICO 88% FCC ..... 21

**LIMPIEZA Y SANITIZACIÓN DE VEGETALES**

ECO DET P ..... 22

VEGE WASH ..... 22

VEGE WASH FG ..... 22

**LIMPIEZA GENERAL DE EQUIPOS Y ÁREAS DE PROCESO**

**DETERGENTES ALCALINOS AUTOESPUMANTES**

LK-100 ..... 23

LK-200 ..... 23

LK-CAUSTIC FREE ..... 23

LK-400 ..... 24

LK-500 ..... 24

LK-PLUS ..... 24

LK-MAX ..... 24

LK-POWDER ..... 25

TORNADO ..... 25

**DETERGENTES ALCALINOS CLORADOS AUTOESPUMANTES**

LK-ECONOCHLOR ..... 25

LK-CHLOR ..... 25

LK-300 CLQR ..... 26

LK-PLUS CLQR ..... 26

**DETERGENTES ÁCIDOS AUTOESPUMANTES**

ALUMI-CLEAN ..... 26

ALUMI-CLEAN II ..... 26

SANI FOAM-SHINE ..... 27

SANI FOAM-SHINE II ..... 27

FOAM BRITE ..... 27

**DETERGENTES NEUTROS AUTOESPUMANTES**

NEUTRA KLEEN ..... 28

NEUTRA SOL ..... 28

LN-300 ..... 28

LN MAX FOAM ..... 28

LN-CHLOR ..... 29

LN-QUAT ..... 29

**DETERGENTES OXIGENADOS**

OXI-CIP ..... 29

**SANITIZACIÓN GENERAL DE EQUIPOS Y ÁREAS DE PROCESO**

**SANITIZANTES GENERALES A BASE DE YODO**

BIODEX ..... 30

**SANITIZANTES GENERALES A BASE DE SALES CUATERNARIAS DE AMONIO**

DOUBLE QUAT ..... 30

PENTIUM QUAT ..... 30

FORTE QUAT ..... 30

PENTA QUAT ..... 31

GLUTA-QUAT ..... 31

SAFETY GEL ..... 31

**SANITIZANTES GENERALES CLORADOS**

SANI-CHLOR 12 ..... 32

SUPER CHLOR 65 ..... 32

**SANITIZANTES GENERALES EN TOALLA HÚMEDA**

SANI WIPE ..... 33

TITÁN WIPES ..... 33

**SANITIZANTES GENERALES OXIGENADOS EN POLVO**

DRK ..... 35

**SANITIZANTES GENERALES EN PASTILLA**

SUPER-CHLOR 65 HD PASTILLA 60 mm ..... 35

**LIMPIEZA Y SANITIZACIÓN CIP (RECIRCULACIÓN)**

**DETERGENTES ALCALINOS CERO ESPUMA**

ECONO CIP ..... 38

LACTY-CIP I CLEAR ..... 39

SURFA CIP ..... 39

SUPER CHLOR CIP ..... 39

**DETERGENTES ALCALINOS BAJA ESPUMA**

LACTY-CIP I ..... 39

KLEEN CONTINIUS ..... 40

**DETERGENTES ÁCIDOS CERO ESPUMA**

LACTY-CIP II ..... 40

SANI-CIP II B ..... 40

ULTRA BRITE ..... 41

ACITEC-100 ..... 41

RUSTEK ..... 41

**SANITIZANTES CERO ESPUMA**

SANI-CHLOR 12 ..... 42

TITÁN 15% PLUS ..... 42

**LIMPIEZA Y SANITIZACIÓN CONTROL DE ALÉRGENOS**

**LIMPIADORES GENERALES CONTROL DE ALÉRGENOS**

NEUTRA KLEEN ..... 44

LK-CHLOR ..... 44

PROTEC-G ..... 44

**LIMPIEZA Y SANITIZACIÓN EN SECO**

**LIMPIEZA EN SECO SANITIZANTES GENERALES EN TOALLA HÚMEDA**

SANI WIPE ..... 45

**SANITIZANTES GENERALES EN TOALLA HÚMEDA**

TITÁN WIPES ..... 46

**SANITIZANTES**

ALCOHOL SOLUTION ..... 46

VIROL OH FREE ..... 47

SANI DEX OH ..... 47

**LIMPIEZA Y SANITIZACIÓN DE DIFUSORES Y CUARTOS FRÍOS**

**CUARTOS FRÍOS**

FREEZE KLEEN ..... 48

**DIFUSORES**

NEUTRA KLEEN ..... 49

ALUMI-CLEAN ..... 49

SAFETY GEL ..... 49

AIR QUAT ..... 49

**LIMPIEZA AUTOMÁTICA EN TÚNELES DE LAVADO**

**DETERGENTES ALCALINOS BAJA ESPUMA**

LACTY-CIP I ..... 50

KLEEN CONTINIUS ..... 50

**SANITIZANTES BAJA ESPUMA**

SANI-CHLOR 12 ..... 50

**ESPECIALIDADES ÁREAS READY TO EAT**

**LIMPIEZA DE FREIDORES**

LACTY-CIP I ..... 53

**CUARTOS DE AHUMADO DE SALCHICHA**

LK-MAX ..... 53

**LIMPIEZA Y SANITIZACIÓN DE INYECTORAS**

ECONO CIP ..... 53

ULTRA BRITE ..... 54

TITÁN 15% PLUS ..... 54

**TÚNELES DE ENFRIAMIENTO DE SALCHICHA**

LK-ECONOCHLOR ..... 55

ALUMI-CLEAN ..... 55

**LIMPIEZA DE IQF**

LK-500 ..... 55

NEUTRA KLEEN ..... 55

**LIMPIEZA DE ROSTICEROS**

LK-MAX ..... 56

LK-PLUS CLQR ..... 56

**CONTROL DE CONTAMINACIÓN CRUZADA**

DETERGENTE TITÁN ..... 57

DOUBLE QUAT PLUS ..... 57

DOORWAY SANITIZER ..... 57

**CONTAMINACIÓN CRUZADA SANITIZANTES LIMPIADORES GENERALES EN ESPUMA**

LN-BAC ..... 58

**SANITIZANTES EN POLVO PARA CONTROL DE ACCESOS**

POWDER QUAT DRY ..... 58

POWDER QUAT A/S ..... 58

**MANTENIMIENTO DE DRENAJES**

**MANTENIMIENTO DE DRENAJES**

DESTROYER ..... 59

DEO-DORIX ..... 59

QUAT BLOCKS Y QUAT RINGS ..... 59

SISTEMA LYSTER QUAT ..... 60

FAT ENZYME ..... 60

**CONTROL DE LISTERIA EN PISOS POROSOS**

LK-MAX ..... 61

SISTEMA LYSTER QUAT ..... 61

POWDER QUAT DRY ..... 61

**CONTROL DEL PERSONAL**

**CONTROL DE MANOS DEL PERSONAL JABONES LÍQUIDOS ANTIBACTERIANOS PARA MANOS**

DERMA SAN ..... 62

DERMA SAN SIN COLOR ..... 62

DERMA SOAP A-B ..... 62

DERMA SOAP A-B SIN COLOR ..... 62

DERMA SOAP NEUTRO ..... 63

DERMA QUAT ..... 63

SUAVE ..... 63

PREMIUM RED ..... 63

BIO-SAN ..... 64

**JABONES PARA MANOS EN ESPUMA**

DERMA FOAM ..... 64

**SANITIZANTES PARA MANOS**

GEL ANTI-BAC ..... 64

ECONO-GEL ..... 64

HAND QUAT HF ..... 65

ALCOHOL SOLUTION ..... 65

**JABONES PARA EL CUERPO**

BODY SHAMPOO ..... 66

BODY SHAMPOO AB ..... 66

**LIMPIEZA DE CALZADO**

DETERGENTE TITÁN ..... 67

DOUBLE QUAT PLUS ..... 67

LK-ECONOCHLOR	68
NEUTRA KLEEN	68
<b>SANITIZACIÓN CALZADO</b>	
SANI-CHLOR 12	68
DOUBLE QUAT	69
<b>LIMPIEZA DE UTENSILIOS DEL PERSONAL DE PRODUCCIÓN</b>	
NEUTRA KLEEN	69
LK-ECONOCHLOR	69
<b>SANITIZACIÓN DE UTENSILIOS DEL PERSONAL DE MANTENIMIENTO</b>	
DOUBLE QUAT	69
ALCOHOL SOLUTION	69
<b>CARTUCHOS BOLSA SUGERIDOS PARA JABONERAS LÍNEA DIKEN PRESENTACIÓN EN 800 ML Y 1200 ML</b>	
DERMA QUAT	70
CHG SOAP	70
SANI HAND GEL	70
HIGH QUAT FOAM	70
CHG FOAM	70
HAND QUAT HF	71
BZT SOLUTION	71
HAND DEX OH	71
CHG SOLUTION	71
JABONERAS LÍNEA DIKEN	72
Jabonera Manual (1000 ml y 1400 ml)	72
JABONERAS LÍNEA DIKEN PREMIUM	73
Jabonera Automática (1000 ml)	73

## LAVANDERÍA SANITARIA

<b>DETERGENTES PARA LAVANDERÍA</b>	
LAUNDRY SUPER SOAP	74
LAUNDRY SUPER SOAP II	74
LAUNDRY WASH	74
LAUNDRY BLUE	74
<b>DETERGENTES PARA LAVANDERÍA</b>	
LK-KLEEN	75
LAUNDRY LIQUID WASH No. 1	75
<b>BLANQUEADORES CLORADOS PARA LAVANDERÍA</b>	
LAUNDRY BLEACH	76
LAUNDRY LIQUID BLEACH	76
<b>BLANQUEADORES OXIGENADOS PARA LAVANDERÍA</b>	
LAUNDRY OXY-BLEACH	76
LAUNDRY PEROXY-BLEACH	76
<b>PRELAVADORES</b>	
LAUNDRY PRE-FIX	77
LAUNDRY PRE-GREASE	77
LAUNDRY PRE-WASH PINO	77
<b>NEUTRALIZANTES</b>	
LAUNDRY FINISH	77
<b>SUAVIZANTES</b>	
SUAVIZANTE DE TELAS	78
<b>AYUDAS DE PROCESO DE LAVADO</b>	
LAUNDRY ACONDICIONADOR	78

## LIMPIEZA DE VEHÍCULOS

<b>ELIMINACIÓN DE PLAGAS</b>	
CONTROL DKI	79
<b>LIMPIEZA</b>	
LK-200	79
ALUMI-CLEAN	79
NEUTRA KLEEN	79
<b>SANITIZACIÓN</b>	
DOUBLE QUAT	80

## TRATAMIENTO DE TORRES DE ENFRIAMIENTO

<b>TRATAMIENTO DE TORRES DE ENFRIAMIENTO</b>	
<b>LIMPIEZA CORRECTIVA</b>	
ACITEC-100	83
<b>MANTENIMIENTO PREVENTIVO</b>	
TOWER CLEAN	83
HARD FREE	83
PASTILLA TOWER QUAT	83

## LIMPIEZA Y SANITIZACIÓN DE ÁREAS DE SERVICIO

<b>BAÑOS</b>	
BIG BLUE	84
DERMA SOAP COCO	84
DERMA FOAM COCO	84
TECNO QUAT APPLE	84
LN-CHLOR	85
SANI FOAM RTU	85
MAGNETIC FRESH CONCENTRADO	85
MAGNETIC FRESH RTU	85
COMPLEX RTU	86
CRISTAL RTU CITRUS	86
<b>OFICINA</b>	
IMAN NEUTRO	86
IMAN DUST	86
FRESH LIQUID RTU	87
BI TEC AROMA	87
AIR QUAT	87
Dispensador de Aromatizante en Barra	88
PASTILLA AROMATIZANTE	88
SACHET AROMATIZANTE	88
<b>COCINA / COMEDOR</b>	
DISH 200	89
PENTA QUAT	89
ECONO-CHLOR 6	89
DISH 500 PREMIUM	90
DISH DRY	90
EASY ALK	91
OVEN CLEANER	91
OVEN GUARD	91
<b>ÁREAS DE SERVICIO GENERAL</b>	
GLUE INK REMOVER (QUITACHICLES)	92
ODOR FIN & BIOCIDO	92

## MANTENIMIENTO DE PLANTA

<b>LUBRICANTES GRADO ALIMENTICIO</b>	
PREMIUM LUB	93
ECONO-LUB	93
LUB 21	93
<b>SOLVENTES DIELECTRICOS</b>	
MP-200	94
<b>ESPECIALIDADES</b>	
CITRUS SOLV	94

## ESPECIALIDADES PARA RASTROS (MATADEROS)

<b>LIMPIEZA Y BLANQUEO DE VISCERAS Y MENUDOS</b>	
TRIPLE WASH I	95
TRIPLE BLEACH I	95
TRIPLE WASH PREMIUM	95
TRIPLE BLEACH PREMIUM	95
TRIPLE WASH E	96
TRIPLE BLEACH II	96
LIQUID TRIPE WASH	96
LIQUID TRIPE BLEACH	96
<b>DEPILADO DE PATA DE RES</b>	
FOOT WASH I	97
FOOT WASH PREMIUM	97
FOOT WASH S	97
<b>AGENTES ESCALDADORES</b>	
PORK SCALD I	98
PORK SCALD II	98
<b>TINTAS Y DENATURANTES</b>	
MEAT MARKING INK	99
DENATURANT	99
<b>ESPECIALIDADES PARA PLANTAS DE RENDIMIENTO</b>	
DIKEN ANTI-FOAM	100
<b>LIMPIEZA GENERAL Y SANITIZACIÓN DE PLANTAS DE RENDIMIENTO Y MANTEQUERAS</b>	
LK-POWDER	100
TORNADO	100
DOUBLE QUAT	100
<b>LIMPIEZA DE GANADO EN PIE</b>	
NEUTRA KLEEN	101
<b>LIMPIEZA Y LUBRICACIÓN DE ROLAS Y GAMBRELES</b>	
META-CLEAN	102
PREMIUM LUB	102
ECONO-LUB	102

<b>CONTROL DE PLAGAS</b>	
REPELENTE DKI	103
CONTROL DKI	103
<b>DESCONTAMINACIÓN DE CANALES</b>	
TITÁN 15% PLUS	104
CITROLAC	105
ACIDO LÁCTICO 88% FCC	105
CITROSAN	106
<b>LIMPIEZA Y LUBRICACIÓN DE RIELES Y CADENAS</b>	
SUPER FML-2	107
LUB 21	107

## ANEXO

DIVISIONES DE NEGOCIOS DIKEN	02
LOGÍSTICA	03
REGISTROS Y APOBACIONES	04
OFERTA DE VALOR	05
PRESENTACIONES	06
ÍCONO PARA CLASIFICAR PRODUCTO	06
ÍNDICE	07
UNIVERSIDAD DIKEN DIPLOMADOS DE HIGIENE EN PLANTA	09
KITS DE TESTEO RÁPIDO	36
KITS DE TESTEO	37
SERVICIO DE VALIDACIÓN Y VERIFICACIÓN DE PROCESOS DE SANEAMIENTO	43
INOCUIDAD 360°	51
SOFTWARE PROSAN BY DIKEN	52
SOFTWARE PICSA BY DIKEN	81
SOFTWARE BIG DATA BY DIKEN	82
SISTEMAS DE AUTOMATIZACIÓN CCS	108
GUÍA PRÁCTICA DE PRODUCTOS RECOMENDADOS PARA RASTRO DE RES	110
SOLUCIONES PARA RASTRO DE RES	111
SOLUCIONES PARA RASTRO PORCINO	112
GUÍA PRÁCTICA DE PRODUCTOS RECOMENDADOS PARA RASTRO PORCINO	113
GUÍA PRÁCTICA DE PRODUCTOS RECOMENDADOS PARA EMBUTIDOS	114
SOLUCIONES PARA EMBUTIDOS	115
SOLUCIONES PARA RASTRO DE AVES	116
GUÍA PRÁCTICA DE PRODUCTOS RECOMENDADOS PARA RASTRO DE AVES	117
GUÍA PRÁCTICA DE PRODUCTOS RECOMENDADOS PARA CONFITERÍA	118
SOLUCIONES PARA CONFITERÍA	119
SOLUCIONES PARA RTE (READY TO EAT)	120
GUÍA PRÁCTICA DE PRODUCTOS RECOMENDADOS PARA RTE (READY TO EAT)	121
GLOSARIO	122
CONVERSIONES	132
RED DE DISTRIBUCIÓN Y SERVICIO	133

- Transmisión via fecal-oral.
- Aves y moscas, vectores potenciales.
- Reservorio ganado bovino y ovejuna. También conejos.



**Universidad Diken**  
Soluciones de Capacitación y Entrenamiento

**Desde 1992**

Escanéame



Video 8 Inocuidad 360°  
/dikeninternational

# Soluciones de Capacitación Técnica en Productos Químicos

## DIPLOMADOS DE HIGIENE EN PLANTA

- Desarrollo de temas de manera evolutiva en formato escolarizado.
- Estructura diseñada según necesidades de los departamentos de su planta.



**STPS**

SECRETARÍA DEL TRABAJO  
Y PREVISIÓN SOCIAL

REGISTRO  
CDI121030L25-0013

DIVISIÓN ALIMENTOS



### **DIPLOMADOS DE HIGIENE:**

- › Evaluados por exámenes.
- › Entrega de constancia.
- › Material avalado por STPS.
- › Valor curricular.

### **VERSATILIDAD EN:**

- › Ajuste / reestructura de contenido actual.
- › Inclusión de material gráfico de su planta.
- › Horario 24 / 7 acorde a sus necesidades.

### **DISPONIBILIDAD DE ORGANIZAR EVENTOS DE HIGIENE EXCLUSIVOS EN PLANTA:**

- › Semana de sanidad / inocuidad en planta.
- › Ciclos continuos / periódicos de capacitación.
- › Clínicas / talleres de capacitación.



## **COMO DISPONER DE ESTE SERVICIO**

01

Solicite a su asesor Diken su *diagnóstico situacional en planta.*

03

Solicite a su asesor Diken su *plan de capacitación para su planta.*

02

Solicite a su asesor Diken su *propuesta integral de higiene.*

04

Agende las **fechas de capacitación** para su planta.

**1. DIPLOMADO PARA PERSONAL DE HIGIENE**  
Nivel básico - Sección A (para operador)

CLAVE	TEMA
1.1	Documentación técnica de productos químicos Diken
1.2	Almacenaje seguro de productos químicos Diken
1.3	Aplicación segura de productos químicos Diken
1.4	Película de seguridad de productos químicos Diken
1.5	Actualización documental NOM 018 STPS 2015: GHS
1.6	Equipo de protección personal

**Alcance**  
Formar un operador estándar de higiene, capacitado en *seguridad industrial de productos químicos* según la *NOM018STPS2015 (GHS)*.

(6 sesiones - 3.5 hrs.)

**2. DIPLOMADO PARA PERSONAL DE HIGIENE**  
Nivel básico - Sección B (para operador)

CLAVE	TEMA
2.1	Manejo de diluciones de productos químicos Diken
2.2	Detergentes y germicidas Diken
2.3	Método Diken de limpieza y desinfección efectiva
2.4	Kits Diken de pruebas químicas

**Alcance**  
Formar un operador estándar de higiene, capacitado en el *buen uso de los productos químicos para limpiar y desinfectar* la planta.

(4 sesiones - 2.5 hrs.)

**3. DIPLOMADO PARA PERSONAL DE HIGIENE**  
Nivel intermedio (para supervisor)

CLAVE	TEMA
3.1	Contaminación por biocapa bacteriana (Biofilm)
3.2	Diseño sanitario en plantas de alimentos
3.3	Lavado y desinfectado de áreas generales de planta
3.4	Contaminación por herramientas de limpieza
3.5	Tips de cepillería
3.6	Contaminación en sistemas CIP
3.7	CIP
3.8	Contaminación cruzada por equipos móviles
3.9	Lavado de cestas plásticas
3.10	Lavado y lubricado por inmersión
3.11	Lavado y desinfectado de bandas transportadoras
3.12	POES operativos
3.13	Inspección Diken de seguridad en planta

**Alcance**  
Formar un *supervisor de cuadrilla de higiene* entrenado en tareas genéricas de aseo de planta.

(13 sesiones - 9 hrs.)

#### 4. DIPLOMADO PARA PERSONAL DE HIGIENE Nivel avanzado (para supervisor)

CLAVE	TEMA
4.1	Contaminación microbiana y hongos en difusores
4.2	Contaminación ambiental
4.3	Faenas específicas: difusores / cámaras de congelación
4.4	Contaminación por <i>Listeria</i> en pisos agrietados
4.5	Baños, origen potencial de contaminación
4.6	Contaminación en vehículos refrigerados
4.7	Faenas genéricas: pisos / baños / vehículos
4.8	Contaminación por <i>Listeria</i> en drenaje
4.9	Tratamiento de drenajes en planta

#### Alcance

Formar un *supervisor de cuadrilla de higiene* entrenado en tareas específicas de aseo de planta.

(9 sesiones – 4.5 hrs.)



#### 5. DIPLOMADO PARA PERSONAL DE CALIDAD / INOCUIDAD

CLAVE	TEMA
5.1	Biocapa bacteriana
5.2	Diseño sanitario en plantas de alimentos
5.3	<i>Salmonella</i> spp.
5.4	<i>Escherichia coli</i> : serología y serotipos
5.5	<i>Listeria monocytogenes</i>
5.6	Plan de contingencia vs <i>Listeria monocytogenes</i>
5.7	Alérgenos
5.8	Control de alérgenos
5.9	Procedimientos de operación estándar de sanidad
5.10	Nociones básicas de HACCP
5.11	Intervenciones antimicrobianas en alimentos
5.12	HACCP avanzado

#### Alcance

Reforzar aspectos relacionados con *calidad e inocuidad de los alimentos*.

(12 sesiones – 12 hrs.)

## 6. DIPLOMADO PARA PERSONAL DE AUDITORÍA INTERNA

CLAVE	TEMA	<p style="text-align: center;"><b>Alcance</b></p> <p>Reforzar conceptos base que coadyuven a ejercer una efectiva <i>auditoría interna</i> en planta.</p>
6.1	Kits Diken de pruebas químicas	
6.2	Certificación <i>Kosher</i>	
6.3	Criterios de liberación de maquinaria	
6.4	Diseño sanitario en plantas de alimentos	
6.5	Inspección Diken de seguridad en planta	
6.6	Inspección Diken de higiene en planta	
6.7	Guía para la preparación del plan de defensa alimentaria	

(7 sesiones – 6.5 hrs.)

## 7. DIPLOMADO PARA PERSONAL DE LABORATORIO

CLAVE	TEMA	<p style="text-align: center;"><b>Alcance</b></p> <p>Reforzar conceptos base en la química de los detergentes y germicidas de uso para la higiene de planta, como parte de la cadena de <i>calidad e inocuidad del alimento</i>.</p>
7.1	Degradabilidad de productos químicos Diken	
7.2	Criterios generales de evaluación de detergentes	
7.3	Diseño sanitario en plantas de alimentos	
7.4	Detergentes y germicidas Diken	
7.5	Método Diken de limpieza y desinfección efectiva	
7.6	Restricciones en fórmula de detergentes	
7.7	Tratado de germicidas	
7.8	Criterios de liberación de maquinaria	
7.9	Kits Diken de pruebas químicas	

(9 sesiones – 7.5 hrs.)

## 8. DIPLOMADO PARA PERSONAL DE ALMACÉN / SEGURIDAD INDUSTRIAL

CLAVE	TEMA	<p style="text-align: center;"><b>Alcance</b></p> <p>Conocer las nociones <i>básicas de seguridad</i> industrial de productos químicos Diken <i>normativa vigente</i>.</p>
8.1	Documentación técnica de productos químicos Diken	
8.2	Almacenaje seguro de productos químicos Diken	
8.3	Aplicación segura de productos químicos Diken	
8.4	Película de seguridad de productos químicos Diken	
8.5	Actualización documental NOM 018 STPS 2015: <i>GHS</i>	
8.6	Equipo de protección personal	

(6 sesiones – 5 hrs.)

## 9. DIPLOMADO PARA PERSONAL DE PRODUCCIÓN

### Nivel operador

CLAVE	TEMA
9.1	Fundamentos de la calidad de los alimentos
9.2	El problema de la contaminación de los alimentos
9.3	El mundo de las bacterias
9.4	Microorganismos deterioradores de los alimentos
9.5	Baños, origen potencial de contaminación
9.6	Contaminación por personal
9.7	Hábitos sanitarios para personal de producción
9.8	Aduana sanitaria: control de higiene del personal

### Alcance

Formar a un operador en línea calificado en concepto básico de *higiene e inocuidad alimentaria*.

(8 sesiones – 5 hrs.)



## 10. DIPLOMADO PARA PERSONAL DE PRODUCCIÓN

### Nivel supervisor

CLAVE	TEMA
10.1	Teoría de sanidad en plantas de los alimentos
10.2	Microbiología aplicada a sanidad de alimentos
10.3	Buenas prácticas de manufactura
10.4	Inocuidad alimentaria – <i>Global Food Safety Initiative (GFSI)</i>

### Alcance

Formar un supervisor en línea calificado en *conceptos de higiene* fundamentados en *criterios GFSI*.

(4 sesiones – 4 hrs.)

## 11. DIPLOMADO PARA PERSONAL DE MANTENIMIENTO

CLAVE	TEMA
11.1	Mantenimiento de equipos de aplicación de químicos
11.2	Hábitos sanitarios para personal de mantenimiento
11.3	Contaminación por procesos de mantenimiento
11.4	Contaminación por <i>Listeria</i> en drenaje
11.5	Contaminación microbiana y hongos en difusores
11.6	Contaminación por <i>Listeria</i> en pisos agrietados
11.7	Contaminación por corrosión de equipos
11.8	Contaminación por formación de óxido y sales minerales
11.9	Decapado y pasivado de metales
11.10	Diseño sanitario en plantas de alimentos
11.11	Faenas específicas: difusores / cámaras de congelación
11.12	Tratamiento de drenajes en planta

### Alcance

Formar equipo de mantenimiento para que cumpla con las *normas básicas de buenas prácticas de manufactura y prevención de la contaminación.*

(12 sesiones – 5.5 hrs.)



## 12. DIPLOMADO PARA PERSONAL DE RECURSOS HUMANOS

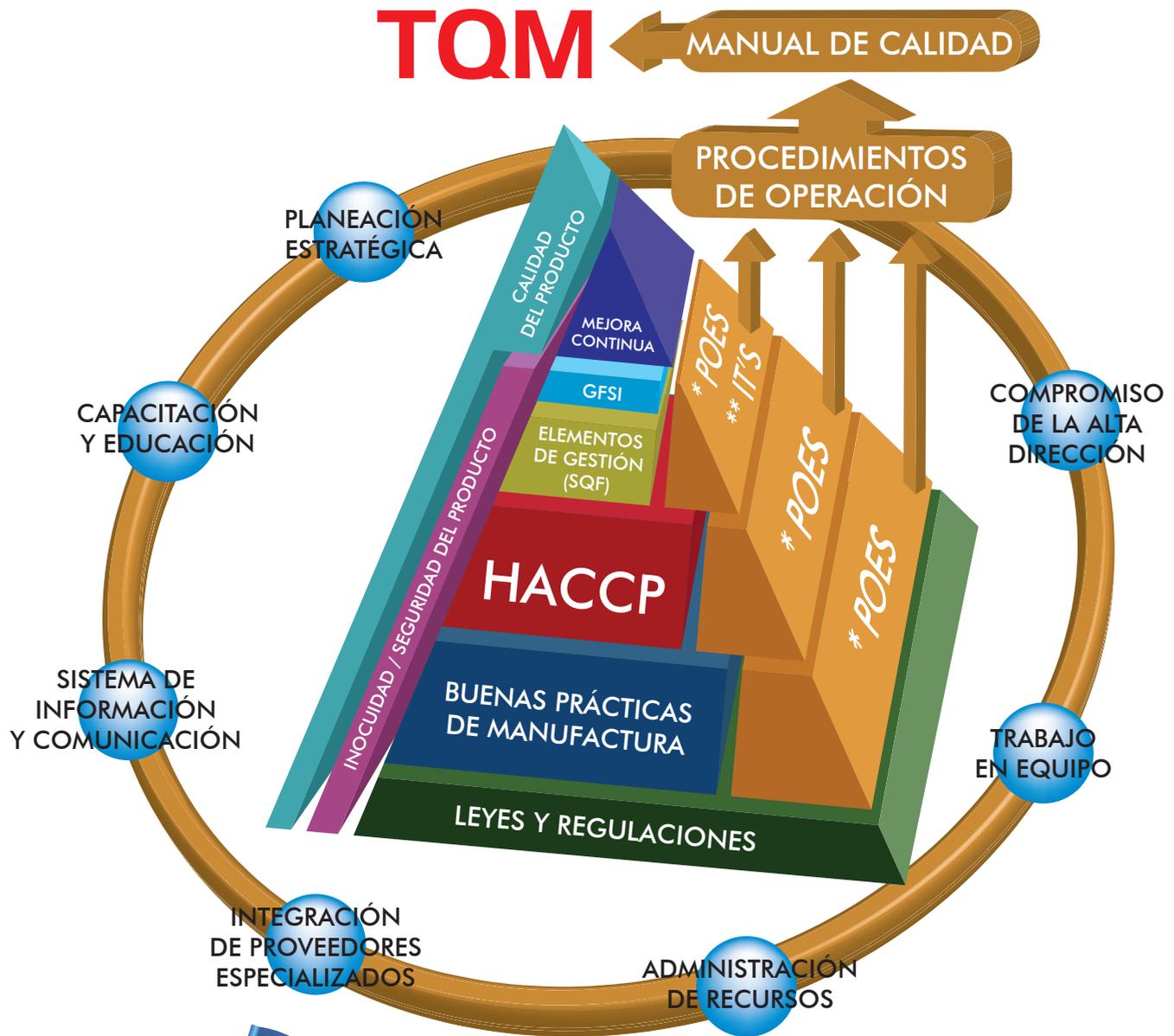
CLAVE	TEMA
12.1	Contaminación por falta de capacitación
12.2	Lavandería de ropa del personal
12.3	Gestión de recursos humanos para prevenir sabotaje

### Alcance

Reforzar *elementos de gestión de recursos humanos* y de servicios generales de la planta.

(3 sesiones – 3 hrs.)

# Administración de la Calidad Total TQM



\* POES: PROCEDIMIENTOS DE OPERACIÓN ESTÁNDAR  
 \*\* ITS: INSTRUCCIONES DE TRABAJO

**SANITIZANTES DE CONTACTO DIRECTO BASE PERACÉTICO**

**TITÁN 15% PLUS**



LÍQUIDO



**SALUD**  
SECRETARÍA DE SALUD

**SANITIZANTE / ORGÁNICO / ÁCIDO PERACÉTICO**

- Titán 15% Plus es un ácido orgánico en líquido de excelentes características germicidas a base de ácido peracético estabilizado, Titán 15% Plus ofrece un alto poder germicida de amplio espectro microbiológico. Su nombre es representativo de su gran poder para matar toda clase de microorganismos y su acción biocida es semejante a la esterilización física que se logra con calor y presión en un autoclave. Su concentración de peróxido de hidrógeno es menor a la máxima permitida por USDA. Contiene aditivos que permiten que sea un producto estable en su manejo.
- **Usos más frecuentes:** para usarse en canales de res, evitando la proliferación de bacterias presentes en el medio ambiente, para garantizar la vida en anaquel de carnes de refrigeración, desinfección de tejidos de origen animal, para evitar la formación de hongos en equipos y mesas de trabajo, para la desinfección de vegetales y hortalizas, desinfección de frutas y verduras en cosecha y almacenamiento, para evitar plagas en verduras y frutales, como producto correctivo, como sanitizante de choque en la rotación de biocidas, desinfección de equipos de contacto directo, destrucción de hongos en paredes y techos, eliminación de *Listeria monocytógenes*, eliminación de malos olores, sanitización CIP, y para áreas de quesos y bebidas.
- **Ventajas principales:** efectivo control de: *\*Listeria monocytógenes* (90 ppm) y *\*Staphylococcus aureus* (90 ppm), excelente control de bacterias patógenas, amplio espectro germicida, inhibición de mesofílicos a partir de 50 ppm de concentración. En concentración alta, su desempeño microbicida sobrepasa la desinfección y es cercano a la esterilización, diluye rápidamente los lípidos, efectivo en agua dura, producto muy estable, materias primas de calidad certificada sin riesgos de residuos de plomo, mercurio y fierro.

**PARÁMETROS DE USO TITÁN 15% PLUS**

	DILUCIÓN (ML/L)	EQUIVALENTE (PPM)	MÉTODO DE APLICACIÓN	TIEMPO DE REPOSO	¿ENJUAGUE?
<b>SANITIZANTE</b>	0.66 ml / L	100 ppm	Atomizado	15 minutos	No
<b>DESINFECTANTE</b>	1.33 ml / L	200 ppm	Atomizado	12 minutos	No
<b>TRATADO DE PIELS</b>	1.0 ml / L	150 ppm	Por aspersión	12 minutos	No
<b>DRENAJES</b>	16.6 ml / L	2500 ppm	Por aspersión	-0-	No

NO. DIKEN	PORRÓN	TAMBO
02L59A5	20 Kg.	200 Kg.

**TITÁN 5/5 ECO**



LÍQUIDO



**SANITIZANTE / ÁCIDO PERACÉTICO / ESTÁNDAR / BAJO EN PERÓXIDO DE HIDRÓGENO**

- Desinfectante ácido orgánico de excelentes características germicidas a base de ácido peracético estabilizado al 5%, formulado para desinfección de superficies de contacto directo con alimentos.
- **Usos más frecuentes:** sanitización de superficies, sanitización de ambientes, sanitizaciones correctivas.
- **Ventajas principales:** amplio espectro, efectivo para el control en concentraciones desde 50 ppm, degradable por medios naturales.

NO. DIKEN	PORRÓN	TAMBO
02L60G9	4 Kg.	160 Kg.

**TITÁN 5/26**



LÍQUIDO



**SANITIZANTE / ÁCIDO PERACÉTICO / ALTO EN PERÓXIDO DE HIDRÓGENO**

- Desinfectante ácido orgánico de excelentes características germicidas a base de ácido peracético estabilizado al 5%, formulado para desinfección de vegetales así como de superficies de contacto directo con alimentos.
- **Usos más frecuentes:** tratamiento de agua para enjuague de vegetales, sanitización de superficies, sanitización de ambientes, sanitizaciones correctivas.
- **Ventajas principales:** amplio espectro, efectivo para el control en concentraciones desde 50 ppm, degradable por medios naturales. Reforzado con peróxido de hidrógeno.

NO. DIKEN	PORRÓN
02L60B1	20 Kg.



**SANITIZANTES DE CONTACTO DIRECTO BASE EXTRACTO CÍTRICO**



**SALUD**  
SECRETARÍA DE SALUD

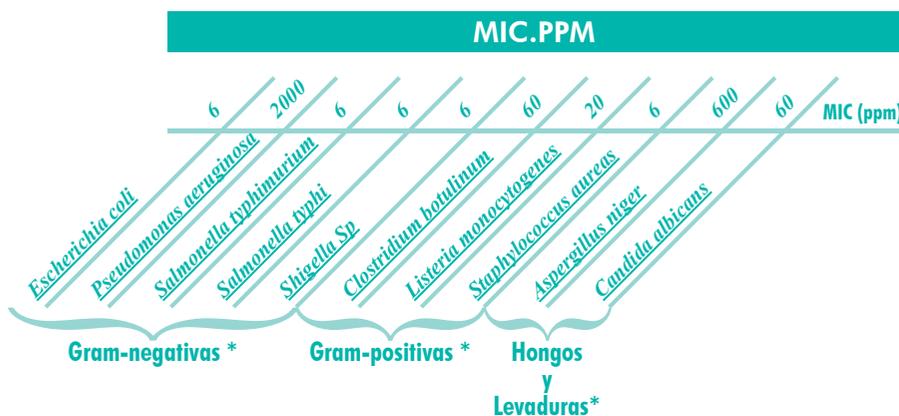
**CITROSAN**



LÍQUIDO

**SANITIZANTE / ÁCIDO ORGÁNICO / EXTRACTO CÍTRICO / CONTACTO DIRECTO CON ALIMENTOS**

- Es un líquido bactericida y fungicida, 100% natural, hecho a base de extracto de semillas de frutas cítricas, con características sistémicas de amplio espectro biocida. Su ingrediente activo es una mezcla de ácidos 100% orgánica.
- Provoca una inhibición de funciones en la membrana celular del microorganismo impidiendo su reproducción, además de actuar sobre el dióxido de carbono de las células reduciéndolas, oxidándolas y provocando daño irreversible en su citoplasma. Por los múltiples puntos de acción no es posible que se desarrollen resistencias.



Componentes fotosensibles orgánicos, que pueden tener cambios en su color, pero no afecta ni altera sus propiedades.

**NO EXCEDA LA DILUCIÓN MÁXIMA RECOMENDADA,**

dado que el CITROSAN ingresa vía ingesta por el microorganismo al identificarlo como alimento. Cuando se incrementa la dosis de por encima de 3 ml/ L, existe el riesgo de **NO** identificarlo como alimento, evitando así su ingesta y disminuyendo su efectividad.

**DILUCIONES DEL CITROSAN POR ASPERSIÓN O DILUCIÓN**

FUNCIÓN	DILUCIÓN	PPM
Desinfección de agua.	0.5 ml. de Citrosan diluidos en 1 L de agua.	180
Sanitizante de frutas y verduras por inmersión.	1.5-3.0 ml. de Citrosan diluidos en 1 L de agua.	540-1080
Alargamiento de la vida de anaquel de verduras frutas y flores.	0.3-0.5 ml. de Citrosan diluidos en 1 L de agua.	108-180
Alargamiento de vida en anaquel en carnes congeladas (aspersión antes del congelado).	0.5-1.5 ml. de Citrosan diluidos en 1 L de agua.	180-540
Conservación de agua para procesos de enjuague o descongelado.	0.1-0.5 ml. de Citrosan diluidos en 1 L de agua.	36-180
Descontaminación de canales.	1.5-3.0 ml. de Citrosan diluidos en 1 L de agua.	540-1080
Sanitizante de áreas y equipos.	1.5-3.0 ml. de Citrosan diluidos en 1 L de agua.	540-1080
Sanitización operativa de ambiente.	1.5-3.0 ml. de Citrosan diluidos en 1 L de agua.	540-1080
Control de plagas en vegetales.	0.8-1.5 ml. de Citrosan diluidos en 1 L de agua.	288-540
Control de algas y hongos.	1.0-2.0 ml. de Citrosan diluidos en 1 L de agua.	360-720

NO. DIKEN	GALÓN	PORRÓN	TAMBO
02L09D2	3.78541 L.	20 L.	210 L.



## SANITIZANTES DE CONTACTO DIRECTO BASE EXTRACTO CÍTRICO

### CITROSAN II



LÍQUIDO



SALUD  
SECRETARÍA DE SALUD

#### SANITIZANTE / ÁCIDO ORGÁNICO / EXTRACTO CÍTRICO / BASE AGUA / CONTACTO DIRECTO CON ALIMENTOS

- Es un novedoso, seguro y efectivo desinfectante fungicida y bactericida de origen natural, de amplio espectro germicida, formulado para aplicación directa a alimentos sin necesidad de enjuague. CITROSAN II tiene como ingrediente activo una mezcla balanceada de sanitizantes de origen natural como extracto de semillas de cítricos, y ácidos orgánicos.
- **Usos más frecuentes:** aplicación directa en alimento de origen animal, alimentos en general, agricultura, superficies de contacto directo, sanitización operativa.
- **Ventajas principales:** amplio espectro microbicida, fungicida, antiviral, antiséptico, biodegradable, seguro al personal, de origen natural (orgánico).

NO. DIKEN	GALÓN	PORRÓN	TAMBO
02L09E4	3.78541 L.	20 L.	210 L.

### CITRO VID



LÍQUIDO



SALUD  
SECRETARÍA DE SALUD

#### SANITIZANTE / CONTACTO DIRECTO CON ALIMENTOS / EXTRACTO CÍTRICO / CONCENTRADO

- Es un novedoso, seguro y efectivo desinfectante fungicida y bactericida de origen natural, de amplio espectro germicida, formulado para aplicación directa a alimentos sin necesidad de enjuague. CITRO VID tiene como ingrediente activo un extracto de semillas de cítricos, sustancia orgánica natural, constituida por elementos 100% naturales provenientes de las semillas de cítricos.
- **Usos más frecuentes:** aplicación directa a alimento de origen animal (100-1000 ppm), alimentos en general (10-250 ppm), agricultura (50-250 ppm), superficies de contacto directo, sanitización operativa.
- **Ventajas principales:** amplio espectro bactericida, fungicida y antiviral; antiséptico, biodegradable, seguro al personal, extracto de origen natural (orgánico).

NO. DIKEN	GALÓN	PORRÓN
02L09B9	3.78541 L.	20 L.

## SANITIZANTES DE CONTACTO DIRECTO BASE CLORITO DE SODIO

### DIOXY-SAN



LÍQUIDO



SALUD  
SECRETARÍA DE SALUD

#### SANITIZANTE / CLORITO DE SODIO / NO CORROSIVO / AMPLIO ESPECTRO

- Sanitizante cuyo activo es a base de clorito de sodio y al acidular genera dióxido de cloro. La solución preparada de sanitizante es dióxido de cloro en forma de gas atrapado en agua y tiene un tiempo crítico para usarse, ya que el gas tenderá a salir del agua y con eso disminuir su concentración.
- **Usos más frecuentes:** desinfección de equipos de contacto directo, cuartos fríos, desinfección de ambiente, vehículos, destrucción de esporas, bacteriófagos, hongos, levaduras, desinfección de tejidos animales, desinfección de frutas y hortalizas con o sin cáscara.
- **Ventajas principales:** se utiliza la concentración del DIOXY-SAN al 10% por su costo y facilidad de manejo, ya que es muy fácil su aplicación, basta con acidular el agua hasta un pH óptimo de 3.0 y agregar el sanitizante.

DIOXY SAN es un producto estable por largos períodos de tiempo antes de su activación. Se recomienda activar solo la cantidad necesaria para sanitizar en un periodo nunca mayor a un día.

#### Activar con nuestro producto en la siguiente forma:

1.- Agregar el ACTIVADOR al agua hasta alcanzar un pH cerca de 3.0 (puede variar la cantidad de ACTIVADOR según el pH y la alcalinidad del agua). 2.- Agregar la cantidad de DIOXY-SAN necesaria. 3. Usar.

NO. DIKEN	GALÓN	PORRÓN
02L16A0	3.78541 L.	20 L.



**SANITIZANTES DE CONTACTO DIRECTO BASE CLORITO DE SODIO****DIOXY-SAN NEW GENERATION**
 **LÍQUIDO**
**SALUD**  
SECRETARIA DE SALUD**DESINFECTANTE / CLORITO DE SODIO / CONTACTO DIRECTO CON ALIMENTOS**

- Desinfectante grado alimenticio de calidad premium y de amplio espectro microbiológico, concentrado al 14% como clorito de sodio, recomendado para la desinfección diaria en plantas de alimentos. DIOXY-SAN new generation no requiere activación.
- **Usos más frecuentes:** desinfección de equipos de contacto directo en plantas de alimentos, desinfección de ambiente en pre operativo, desinfección de cuartos fríos (psicrófilos), desinfección de vehículos, clorinación de agua, desinfección de tejidos animales, desinfección de frutas y hortalizas con o sin cáscara.
- **Ventajas principales:** estable en durezas altas, resistente en presencia de materia orgánica, muy baja corrosividad, destruye bacteriófagos, no requiere activación, trabaja en un amplio rango de pH, no forma THMs.

NO. DIKEN	GALÓN	PORRÓN	TAMBO
02L16F8	3.78541 L.	20 L.	210 L.

**ACTIVADOR**
 **POLVO**
**SALUD**  
SECRETARIA DE SALUD**ACIDIFICANTE / POLVO / ORGÁNICO / CONCENTRADO**

- Es un ácido orgánico de origen natural, en polvo, seguro al contacto con los alimentos, 100% biodegradable, diseñado para la activación, por acidulación, del sanitizante DIOXY-SAN (a base de clorito de sodio).
- **Usos más frecuentes:** activación del sanitizante DIOXY-SAN, agente acidificador y agente neutralizante.
- **Ventajas principales:** grado alimenticio, producto orgánico, no tóxico, corrosividad baja, seguro a instalaciones y personal, concentrado.

NO. DIKEN	CUBETA 20
02L16F8	20 kg.

**LIQUID ACTIVADOR**
 **LÍQUIDO**
**SALUD**  
SECRETARIA DE SALUD**ACIDIFICANTE / LÍQUIDO / ORGÁNICO**

- Es un ácido orgánico de origen natural en solución al 50%, seguro al contacto con los alimentos, 100% biodegradable, diseñado para la activación, por acidulación, del sanitizante DIOXY-SAN (a base de clorito de sodio). LIQUID ACTIVADOR contiene como ingrediente activo: ácido cítrico grado alimenticio.
- **Usos más frecuentes:** activación del sanitizante DIOXY-SAN. Agente acidificador y agente neutralizante, después de limpiezas cáusticas.
- **Ventajas principales:** grado alimenticio, producto orgánico, no tóxico, corrosividad baja, seguro a instalaciones y personal.

NO. DIKEN	GALÓN	PORRÓN	TAMBO
02L03D4	3.78541 L.	20 L.	210 L.





**CITROLAC**



LÍQUIDO



**LÍQUIDO / SANITIZANTE / ÁCIDO LÁCTICO / ÁCIDO CÍTRICO**

- Es una mezcla de ácido láctico y ácido cítrico para uso en la sanitización de carcasas y partes comestibles en res, puerco y cordero, también puede utilizarse para la regulación de pH y sabor.
- **Usos más frecuentes:** aplicación directa a tejidos de origen animal, acciones correctivas en PCC de HACCP, nivelador de pH en la industria procesadora de alimentos, sanitización operativa de bandas de proceso, utensilios, ambiente.
- **Ventajas principales:** control de *E. coli* y *Salmonella*, ingredientes GRAS, también conocidos por sus uso como aditivos, no altera el color ni sabor de la carne en las concentraciones recomendadas, alarga la vida de anaquel.

NO. DIKEN	GALÓN	PORRÓN
02L09F5	3.78541 L.	20 L.

**ACIDO LÁCTICO 88% FCC**



LÍQUIDO



**SANITIZANTE / CONCENTRADO / ÁCIDO LÁCTICO**

- Ácido Láctico 88% FCC es un producto 100% soluble en agua y es preparado a partir de una fermentación natural, este ácido orgánico se encuentra de forma natural en algunas alimentos y es uno de los conservadores más antiguos en la humanidad. Ofrece un período de conservación prolongado de los productos alimenticios al controlar las bacterias patógenas. A continuación se mencionan algunas características de este ácido orgánico:
- \*No genera residuos tóxicos.
- \*Es un producto de origen natural.
- \*Excelente controlador de enterobacterias.
- \*En soluciones acuosas del 2% por asperjado o sumergimiento reduce en un 90%-99.9% la carga de *Salmonella*, *E. coli* O157:H7 y *Listeria monocytógenes*.
- \*Tiene consideración GRAS (generalmente reconocido como seguro) por la FDA.
- \*No es mutagénico.
- \*Inhibe la formación de microtoxinas.
- \*Inhibe el crecimiento de *Clostridium botulinum* y la producción de toxinas.
- También es utilizado en otro tipo de industria alimenticia con fines de: preservador, saborizante y regulador de pH.
- **Usos más frecuentes:** aplicación directa sobre tejido animal (canales) en solución del 2.2%. Sanitización operativa de bandas de procesos utensilios y ambiente.

NO. DIKEN	PORRÓN	PORRÓN	TAMBO
02L02A7	4.5 Kg.	25 Kg.	255 L.



## LIMPIEZA Y SANITIZACIÓN DE VEGETALES



### ECO DET P



LÍQUIDO


**SALUD**  
SECRETARÍA DE SALUD

#### DETERGENTE / LÍQUIDO / ALCALINO LIGERO / VERSÁTIL

- Detergente limpiador multifuncional ligeramente alcalino libre de aromas y de color, desarrollado para usarse en la industria de alimentos en procesos de lavado delicados y superficies en las que no se requiera un residual de aroma o color.
- **Usos más frecuentes:** limpieza en áreas farmacéuticas, limpieza de tanques de almacenamiento, limpieza de piezas delicadas, limpieza de vegetales con cáscara, limpieza de frutas con cáscara, eliminación de telaraña de los cultivos, lavandería institucional, limpiezas especiales en la industria alimentaria.
- **Ventajas principales:** no aroma, no color, versátil, de alcalinidad moderada, seguro para el personal, seguro para los equipos

NO. DIKEN	PORRÓN	TAMBO
02L20B5	20 L.	210 L.

### VEGE WASH



LÍQUIDO


**SALUD**  
SECRETARÍA DE SALUD

#### DETERGENTE / LIMPIADOR / BIODEGRADABLE / SEGURO

- Es un detergente líquido para limpieza de frutas, verduras y vegetales con cáscara formulado con 100% elementos inorgánicos alcalinos grado alimenticio.
- **Usos más frecuentes:** limpiador detergente de superficies y limpiador para vegetales.
- **Ventajas principales:** materias primas GRAS, nula corrosividad, amigable con el personal, biodegradable

NO. DIKEN	GALÓN	PORRÓN	TAMBO
02L63A9	3.78541 L.	20 L.	210 L.

### VEGE WASH FG



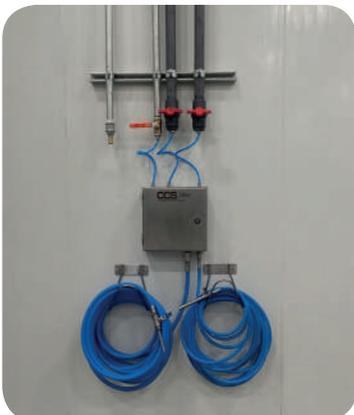
LÍQUIDO


**SALUD**  
SECRETARÍA DE SALUD

#### DETERGENTE / LÍQUIDO / ALCALINO LIGERO / VERSÁTIL

- Detergente líquido para limpieza de frutas, verduras y vegetales formulado con 100% con elementos inorgánicos alcalinos no cáusticos grado alimenticio. VEGE WASH FG es un producto formulado con elementos naturales de fosfatados, silicatos.
- **Usos más frecuentes:** limpieza de vegetales, limpieza de frutas con cáscara
- **Ventajas principales:** materias primas GRAS, no corrosivo, libre de cáusticos, amigable con el personal.

NO. DIKEN	GALÓN	PORRÓN	TAMBO
02L63C2	3.78541 L.	20 L.	210 L.





**LK-100**

LÍQUIDO LIBRE DE NONILFENOLES LIBRE DE FOSFATOS



**ALCALINO / CÁUSTICO / AUTOESPUMANTE / ESTÁNDAR / MODERADO**

- Desengrasante con alcalinidad moderada, alta capacidad de remoción de grasas animales y vegetales.
- **Usos más frecuentes:** plantas procesadoras de alimentos embutidos, plantas de lácteos, panificación, procesadoras de vegetales, plantas de dulces, confiterías, equipos generales, limpiezas por alta espuma y con espumadora.
- **Ventajas principales:** combina en forma versátil agentes alcalinos con mayor proporción de solventes para incrementar su efectividad de disolver la materia orgánica que se genera, al costo más bajo del mercado.

NO. DIKEN	GALÓN	PORRÓN	TAMBO
02L39A2	3.78541 L.	20 L.	210 L.

**LK-200**

LÍQUIDO LIBRE DE NONILFENOLES LIBRE DE FOSFATOS



**ALCALINO / CÁUSTICO / AUTOESPUMANTE / BAJA CORROSIVIDAD / SOLVENTE / ESTÁNDAR / MODERADO**

- Desengrasante autoespumante ligeramente alcalino, seguro en cualquier tipo de superficies y equipos, para la remoción de grasas animal y vegetal.
- **Usos más frecuentes:** en industria procesadora de alimentos, procesadoras de vegetales, tiendas de autoservicio, vehículos, plantas de dulces y confitería, áreas de servicio de planta, paredes, pasillos y botas de hule.
- **Ventajas principales:** baja corrosividad y seguro a metales suaves, baja alcalinidad, fácil de aplicar, muy seguro, biodegradable, alto nivel de espuma.

NO. DIKEN	GALÓN	PORRÓN	TAMBO
02L40A7	3.78541 L.	20 L.	210 L.

**LK-CAUSTIC FREE**

LÍQUIDO



**DETERGENTE / LÍQUIDO / AUTOESPUMANTE / LIBRE DE SOSA**

- Detergente altamente espumante ligeramente alcalino, económico y seguro a cualquier tipo de superficies y equipos, diseñado para la remoción de grasas animal y vegetal.
- **Usos más frecuentes:** limpieza general en plantas de alimentos, rastros, salas de corte y deshuese, plantas de frituras, herramientas y utensilios, paredes y pasillos de planta.
- **Ventajas principales:** versátil, alcalinidad moderada, fácil de aplicar, muy seguro, biodegradable, no contiene sosa.

NO. DIKEN	GALÓN	PORRÓN	TAMBO
02L43D0	3.78541 L.	20 L.	210 L.



**DETERGENTES ALCALINOS AUTOESPUMANTE****LK-400**

LÍQUIDO



LIBRE DE NONILFENOLES



LIBRE DE FOSFATOS

Member Company  
Program ListedSALUD  
SECRETARÍA DE SALUD**ALCALINO / CÁUSTICO / AUTOESPUMANTE / FUERTE**

- Su formulación es una mezcla perfectamente balanceada entre poder alcalino y tensoactivos.
- Contiene agentes secuestrantes de sales minerales, buen rendimiento autoespumante, además contiene agentes de antiredeposición de óxido, que retardan la incrustación prematura de sales minerales sobre las superficies.
- **Usos más frecuentes:** limpieza de superficies en rastros de res.
- **Ventajas principales:** contiene agentes antiredeposición de óxidos, enjuagantes y emulsificantes.

NO. DIKEN	GALÓN	PORRÓN	TAMBO
02L42A3	3.78541 L.	20 L.	210 L.

**LK-500**

LÍQUIDO



LIBRE DE NONILFENOLES



LIBRE DE FOSFATOS



271

Member Company  
Program ListedSALUD  
SECRETARÍA DE SALUD**ALCALINO / CÁUSTICO / AUTOESPUMANTE / SOLVENTE / ALTO RENDIMIENTO / FUERTE**

- Su fórmula alcalina contiene agentes emulsificantes, solventes grado alimento, tensoactivos de calidad premium, agentes espumantes, acondicionadores de agua, dispersantes y enjuagantes.
- **Usos más frecuentes:** limpieza de áreas y equipos en rastros, embudidoras, salas de corte y deshuese, plantas de lácteos.
- **Ventajas principales:** excelentes características limpiadoras y rendimiento extraordinario (hasta un 0.75 % en la dilución), manteniendo su funcionalidad en condiciones adversas de dureza del agua, biodegradable.

NO. DIKEN	GALÓN	PORRÓN	TAMBO
02L43A6	3.78541 L.	20 L.	210 L.

**LK-PLUS**

LÍQUIDO



LIBRE DE NONILFENOLES

SALUD  
SECRETARÍA DE SALUD**ALCALINO / CÁUSTICO / POTÁSICO / AUTOESPUMANTE / EXTRA FUERTE**

- Es un desengrasante alcalino premium súper concentrado de alto rendimiento y estupenda capacidad espumante, diseñado para remover grasas cocinadas de origen animal y vegetal.
- **Usos más frecuentes:** limpiezas por espuma, eliminación de grasas saturadas de origen animal, eliminación de grasa vegetal en áreas y equipos de proceso.
- **Ventajas principales:** formulación premium, alta espuma, máximo rendimiento por espuma, excelente efectividad removedora, fácil enjuague, inocuo para el personal, biodegradable, excelente poder de emulsión y el mejor balance de alcalinidad y alta espumabilidad.

NO. DIKEN	GALÓN	PORRÓN	TAMBO
02L45D6	3.78541 L.	20 L.	210 L.

**LK-MAX**

LÍQUIDO



LIBRE DE NONILFENOLES



LIBRE DE FOSFATOS



271

Member Company  
Program ListedSALUD  
SECRETARÍA DE SALUD**ALCALINO / CÁUSTICO / AUTOESPUMANTE / ALTO RENDIMIENTO / EXTRA FUERTE**

- Poderoso detergente alcalino diseñado para eliminar los residuos de suciedades orgánicas quemadas e incrustadas.
- **Usos más frecuentes:** muy efectivo en faenas de limpieza, hornos de cocimiento y en general, superficies con residuos de suciedad orgánica quemada o carbonizada tales como rosticeros, charolas para horneado, campanas de cocina, limpiezas manuales y por espuma en panificadoras.
- **Ventajas principales:** máxima alcalinidad, poder espumante, buena detergencia y fácil enjuague.

NO. DIKEN	GALÓN	PORRÓN	TAMBO
02L45A2	3.78541 L.	20 L.	210 L.



**DETERGENTES ALCALINOS AUTOESPUMANTES**

**LK-POWDER**



**SALUD**  
SECRETARÍA DE SALUD

**ALCALINO / CÁUSTICO / AUTOESPUMANTE / SUPER CONCENTRADO / POLVO / EXTRA FUERTE**

- Fórmula alcalina en polvo con alta concentración de activos, hidróxido de sodio y excelente detergencia.
- **Usos más frecuentes:** pisos de áreas de embarque de producto, de áreas de cocina, limpieza de freidoras, limpieza correctiva de bandas, tablas de corte y andenes de carga.
- **Ventajas principales:** su fórmula en polvo remueve hasta las capas más gruesas de grasa emulsionándolas y permitiendo su eliminación fácilmente.

NO. DIKEN	CUÑETE GDE	CUBETA 20	CUBETA 4	SACO
02P10A4	215 kg.	20 kg.	4 kg.	30 kg.

**TORNADO**



**SALUD**  
SECRETARÍA DE SALUD

**ALCALINO / CÁUSTICO / POTÁSICO / AUTOESPUMANTE / EXTRA FUERTE**

- Poderoso detergente alcalino quitacochambre diseñado para eliminar los residuos de suciedades orgánicas quemadas e incrustadas derivadas de grasas, humos y carbón en hornos de cocimiento.
- **Usos más frecuentes:** limpieza desengrasante, correctiva, hornos de cocimiento, ahumadores, rosticeros, parrillas, charolas de horneado o ahumado, limpieza de campanas de cocina, estufas y limpiezas en panificadoras.
- **Ventajas principales:** excelente calidad de espuma, lo que lo hace uno de los más efectivos por su tiempo de contacto con las superficies.

NO. DIKEN	GALÓN	PORRÓN
02L60D4	3.78541 L.	20 L.

**DETERGENTES ALCALINOS CLORADOS AUTOESPUMANTES**



**SALUD**  
SECRETARÍA DE SALUD

**LK-ECONOCHLOR**



LIBRE DE NONILFENOLES



LIBRE DE FOSFATOS

**ALCALINO / CÁUSTICO / AUTOESPUMANTE / CLORADO / ESTÁNDAR / FUERTE**

- Es un líquido autoespumante y limpiador clorado a base de hipoclorito de sodio y elementos alcalinos.
- **Usos más frecuentes:** producto ideal para la limpieza de utensilios donde se genera grasa de pollo y donde se procesan frutas y verduras, limpieza rutinaria de áreas normales donde la limpieza diaria deba de ser rápida y efectiva para ahorrar tiempo de mantenimiento.
- **Ventajas principales:** tiene capacidad de trabajar en cualquier tipo de agua.

NO. DIKEN	GALÓN	PORRÓN	TAMBO
02L44B0	3.78541 L.	20 L.	210 L.



**SALUD**  
SECRETARÍA DE SALUD

**LK-CHLOR**



LIBRE DE NONILFENOLES



LIBRE DE FOSFATOS

**ALCALINO / CÁUSTICO / AUTOESPUMANTE / CLORADO / ALTO RENDIMIENTO / FUERTE**

- Formulación con agentes limpiadores, secuestrantes, alcalinos y blanqueadores.
- **Usos más frecuentes:** para el lavado de superficies con grasa animal, grasa vegetal y pigmentada, mantiene la blancura de sus tablas de corte.
- **Ventajas principales:** sus ingredientes lo hacen un producto muy versátil, seguro y efectivo para mantener su equipo en óptimas condiciones. Mantiene el brillo en sus equipos.

NO. DIKEN	GALÓN	PORRÓN	TAMBO
02L44A9	3.78541 L.	20 L.	210 L.



**DETERGENTES ALCALINOS CLORADOS AUTOESPUMANTE****LK-300 CLQR**
 LÍQUIDO

**SALUD**  
SECRETARÍA DE SALUD
**ALCALINO / CÁUSTICO / AUTOESPUMANTE / CLORADO / SOLVENTE / FUERTE**

- Poderoso desengrasante con cloro como aditivo, diseñado para quitar grasas pesadas de origen animal y vegetal.
- **Usos más frecuentes:** procesadoras de frituras, limpieza de grasas de puerco y pollo, excelente poder de emulsión y fácil enjuague.
- **Ventajas principales:** combina la efectividad de solventes biodegradables con hidróxido de sodio e hipoclorito de sodio para obtener un limpiador versátil con alto grado de espuma, poder sanitizante, excelente costo y rendimiento.

NO. DIKEN	GALÓN	PORRÓN	TAMBO
02L41B1	 3.78541 L.	 20 L.	 210 L.

**LK-PLUS CLQR**
 LÍQUIDO


LIBRE DE NONILFENOLES


**SALUD**  
SECRETARÍA DE SALUD
**ALCALINO / CÁUSTICO / POTÁSICO / AUTOESPUMANTE / CLORADO / EXTRA FUERTE**

- Detergente alcalino en combinación de hidróxido de sodio, hidróxido de potasio y cloro.
- **Usos más frecuentes:** en limpiezas de marmitas y freidoras industriales, grasa excesiva, aceite vegetal y limpiezas difíciles.
- **Ventajas principales:** contiene agentes enjuagantes y atenuantes de la corrosividad, más tensoactivos y un muy buen rendimiento. Especial para la limpieza extrema de suciedad.

NO. DIKEN	GALÓN	PORRÓN	TAMBO
02L45C5	 3.78541 L.	 20 L.	 210 L.

**DETERGENTES ÁCIDOS AUTOESPUMANTE****ALUMI-CLEAN**
 LÍQUIDO

**SALUD**  
SECRETARÍA DE SALUD
**ÁCIDO / AUTOESPUMANTE / SOLVENTE / BAJA CORROSIVIDAD / MODERADO**

- Su fórmula lo hace un detergente ácido con acción encapsulante de elementos que ocasionan la oxidación.
- **Usos más frecuentes:** para limpieza de superficies y equipos de aluminio, galvanizado, y demás metales blandos.
- **Ventajas principales:** capacidad de eliminar el sarro en superficies blandas. Alarga la vida de su equipo.

NO. DIKEN	GALÓN	PORRÓN	TAMBO
02L04A3	 3.78541 L.	 20 L.	 210 L.

**ALUMI-CLEAN II**
 LÍQUIDO

**SALUD**  
SECRETARÍA DE SALUD
**ÁCIDO / AUTOESPUMANTE / SOLVENTE / BAJA CORROSIVIDAD / MODERADO / ESTÁNDAR**

- Es desincrustante ácido autoespumante, formulado para remover sales minerales y óxido sobre cualquier tipo de superficies, incluyendo metales suaves.
- **Usos más frecuentes:** limpieza de superficies y equipos de aluminio, galvanizado y demás metales blandos.
- **Ventajas principales:** elimina sarro en superficies blandas, alarga la vida de los equipos.

NO. DIKEN	GALÓN	PORRÓN	TAMBO
02L03E6	 3.78541 L.	 20 L.	 210 L.





**SANI FOAM-SHINE**



ÁCIDO / AUTOESPUMANTE / SOLVENTE / SANITIZANTE / FUERTE

- Es un detergente con excelente poder sarricida y espumante.
- **Usos más frecuentes:** limpieza ácida general en plantas de alimentos ayuda a reducir la carga microbiana en faenas de limpieza y abrillantado de equipos de acero inoxidable, y superficies de acabado sanitario.
- **Ventajas principales:** para limpiezas en áreas para combatir la *Listeria monocytogenes* y biocapa.

NO. DIKEN	GALÓN	PORRÓN	TAMBO
02L56A6	3.78541 L.	20 L.	210 L.

**SANI FOAM-SHINE II**



ÁCIDO / AUTOESPUMANTE / SOLVENTE / SANITIZANTE / ESTÁNDAR

- Limpiador ácido auto-espumante diseñado para la remoción de sarro y óxido de superficies duras como acero inoxidable, azulejos y plástico.
- **Usos más frecuentes:** limpieza ácida general en plantas de alimentos, desincrustado de sarro en acero inoxidable, para abrillantar equipos, limpieza de hongos y mohos, remoción de biocapa bacteriana (biofilms).
- **Ventajas principales:** excelente desincrustante, desoxidante de metales, auxiliar contra *Listeria monocytogenes*, espuma regular y estable, alto grado de estabilidad de almacén, bajo riesgo de manejo, fácil de enjuagar, no residual

NO. DIKEN	GALÓN	PORRÓN	TAMBO
02L55D8	3.78541 L.	20 L.	210 L.

**FOAM BRITE**



ÁCIDO / AUTOESPUMANTE / FUERTE / ABRILLANTADO

- Formulación limpiadora y abrillantadora.
- **Usos más frecuentes:** diseñada para la eliminación de óxido, carbonatos, pigmentos de clorofila, proteína, sangre y sarro de equipos y superficie de contacto directo con alimentos.
- **Ventajas principales:** contiene materias primas que aseguran la ausencia de elementos residuales nocivos para la salud tales como plomo, hierro, mercurio y aluminio.

NO. DIKEN	GALÓN	PORRÓN	TAMBO
02L21A7	3.78541 L.	20 L.	210 L.



**DETERGENTES NEUTROS AUTOESPUMANTE**SALUD  
SECRETARÍA DE SALUD**NEUTRA KLEEN**

LÍQUIDO

**NEUTRAL / SURFACTANTE / AUTOESPUMANTE / SOLVENTE BIODEGRADABLE / CONCENTRADO / DESENGRASANTE**

- Novedoso limpiador de propósito general, a base de solventes orgánicos 100% biodegradables. Seguro al momento de la aplicación sobre cualquier superficie incluyendo metales suaves. Contiene ingredientes que ayudan a disminuir la carga bacteriana, tensoactivos, dispersantes, emulsificantes y enjuagantes.
- **Usos más frecuentes:** detergente limpiador de superficies blandas, fomentador de espuma, ideal para lavado de moldes de queso por inmersión, prensas tinas de cuajado, eliminación de grasa animal, butírica y vegetal.
- **Ventajas principales:** compatible con ácidos y alcalinos, nula corrosividad, seguro al personal usuario.

NO. DIKEN	GALÓN	PORRÓN	TAMBO
02L49A4	3.78541 L.	20 L.	210 L.

**NEUTRA SOL**

LÍQUIDO

**NEUTRAL / AUTOESPUMANTE / DETERGENTE / SOLVENTE / LÍQUIDO**

- Es un limpiador neutral, seguro a aplicaciones en cualquier tipo de superficie. Contiene agentes fomentadores de espuma, así como emulsificantes y agentes enjuagantes; también contiene solventes orgánicos no tóxicos, ideales para remover grasas de origen animal o vegetal.
- **Usos más frecuentes:** Limpiador desengrasante de superficies blandas, fomentador de espuma, para utilizarse en: aluminio, galvanizado, antimonio.
- **Ventajas principales:** compatible con ácidos y alcalinos, autoespumante, nula corrosividad, excelente limpiador, sin olor.

NO. DIKEN	GALÓN	PORRÓN	TAMBO
02L49B5	3.78541 L.	20 L.	210 L.

**LN-300**

LÍQUIDO

**NEUTRAL / AUTOESPUMANTE / SOLVENTE BIODEGRADABLE / ESTÁNDAR**

- Desengrasante estándar, formulado a base de solventes biodegradables para eliminar residuos orgánicos sobre mesas y utensilios, totalmente seguro a operarios y cualquier superficie. Está reforzado con aditivos conservadores de origen natural, tensoactivos, surfactantes y finos compuestos naturales.
- **Usos más frecuentes:** limpiador multiusos, limpiador desengrasante, uso seguro sobre cualquier superficie.
- **Ventajas principales:** excelente limpiador versátil para todo tipo de suciedad, no contiene elementos cáusticos, auxiliar contra oxidación, contiene solventes no tóxicos, contiene derivados surfactantes de origen vegetal.

NO. DIKEN	GALÓN	PORRÓN	TAMBO
02L46A5	3.78541 L.	20 L.	210 L.

**LN MAX FOAM**

LÍQUIDO



LIBRE DE NONILFENOLES

**NEUTRAL / AUTOESPUMANTE / DETERGENTE / SURFACTANTE / SÚPER CONCENTRADO**

- Ideal para limpiezas de alto rendimiento sobre suciedad moderada de grasa animal y vegetal. Contiene una mezcla de ingredientes que potencializan la capacidad desengrasante aumentando su versatilidad al poderse mezclar con cloro, formando una combinación desengrasante y sanitizante de alto rendimiento a bajo costo.
- **Usos más frecuentes:** limpieza general de superficies y equipos, limpieza de metales suaves, vehículos.
- **Ventajas principales:** baja dilución de uso, abate la dureza del agua, no tóxico, 100% biodegradable, no contiene fosfatos, efectivo poder de limpieza, mínimo requerimiento de equipos de seguridad para su manejo, alarga la vida útil de equipos y superficies.

NO. DIKEN	GALÓN	PORRÓN
02L47A8	3.78541 L.	20 L.



## DETERGENTES NEUTROS AUTOESPUMANTE

### LN-CHLOR



LÍQUIDO



LIBRE DE NONILFENOLES



SALUD SECRETARÍA DE SALUD

#### DETERGENTE / AUTOESPUMANTE / SANITIZANTE / CLORADO

- Desengrasante no cáustico con propiedades germicidas, diseñado para la limpieza de propósito general. Producto especial para limpiar con elementos alcalinos no cáusticos y sanitizantes, puede ser usado en la limpieza de todo tipo de equipos y áreas de plantas procesadoras de alimentos. Contiene agentes que optimizan su actividad detergente.
- **Usos más frecuentes:** eliminación de grasa de origen vegetal, procesadoras de frutas y hortalizas, limpieza general, limpieza manual de utensilios y contenedores, limpieza de bandas y tablas de corte de alimento, corrección de tablas manchadas.
- **Ventajas principales:** trabaja en un solo paso, buena enjuagabilidad, estupendo removedor de ceras, posee poder sanitizante, buen poder de desmanchado de mesas de corte y bandas.

NO. DIKEN	GALÓN	PORRÓN
02L47B9	3.78541 L.	20 L.

### LN-QUAT



LÍQUIDO



SALUD SECRETARÍA DE SALUD

#### DETERGENTE / AUTOESPUMANTE / SANITIZANTE / SALES DE AMONIO

- Es un líquido detergente y desinfectante formulado para usos continuos, a base de dos sales cuaternarias de amonio.
- **Usos más frecuentes:** limpieza y desinfección de equipos de contacto directo, cuartos fríos, vehículos, metales suaves y aluminio, superficies delicadas y vegetales con enjuague posterior.
- **Ventajas principales:** no corrosivo, buen desodorizante, el incremento de temperatura potencia el poder sanitizante, buena penetración, seguro al personal usuario, limpiador y sanitizante en uno.

NO. DIKEN	GALÓN	PORRÓN	TAMBO
02L47C1	3.78541 L.	20 L.	210 L.

## DETERGENTES OXIGENADOS



### OXI-CIP



POLVO



SALUD SECRETARÍA DE SALUD

#### ALCALINO / BAJA ESPUMA / OXIGENADO / POLVO

- Novedoso limpiador alcalino no cáustico en forma de polvo, sin espuma, especialmente formulado para las limpiezas CIP.
- Dado el origen de sus ingredientes, resulta seguro en su uso sobre cualquier tipo de superficie. Sanitiza, limpia y blanquea por acción del percarbonato de sodio. Contiene oxidantes muy poderosos usados para la limpieza de superficies. Sus ingredientes están certificados como GRAS por FDA.
- **Usos más frecuentes:** limpieza automática de canastillas, metales suaves (aluminio, cobre, bronce), charolas de aluminio y plástico en panificadoras, áreas de frutas y verduras, áreas de fabricación de dulces y confitería, todo tipo de metales, inmersiones.
- **Ventajas principales:** remueve proteínas, óxidos, sales, grasa; producto no cáustico, amigable con metales suaves, seguro al personal usuario, garantía ecológica y ambiental, fácil de enjuagar.

NO. DIKEN	CUBETA 20	CUBETA 4
02P12A0	20 Kg.	4 Kg.



**SANITIZANTES GENERALES A BASE DE YODO****BIODEX** **LÍQUIDO****SALUD**  
SECRETARÍA DE SALUD**SANITIZANTE / YODADO / ALTAMENTE EFECTIVO**

- Excelente desinfectante y sanitizante, elaborado con yodo estabilizado al 1.75% en solución yodófora. Formulado con ingredientes activos tipo yodóforos de alta calidad grado quirúrgico, contiene agentes acondicionantes inhibidores de corrosión, tensoactivos e ingredientes ácidos grado alimenticio.
- **Usos más frecuentes:** desinfección de equipos y superficies de contacto directo, utensilios, herramientas y guantes.
- **Ventajas principales:** es un sanitizante ideal para alternar como sanitización tipo shock, es un producto seguro y de amplio espectro microbiológico.

NO. DIKEN	GALÓN	PORRÓN
02L06A9	  3.78541 L.	  20 L.

**SANITIZANTES GENERALES A BASE DE SALES CUATERNARIAS DE AMONIO****DOUBLE QUAT** **LÍQUIDO****SALUD**  
SECRETARÍA DE SALUD**SANITIZANTE / DESODORIZANTE / SALES DE AMONIO DE 2ª GENERACIÓN / ESTÁNDAR**

- Hecho a base de sales cuaternarias de amonio al 10%, formulado para ser usado sobre superficies de contacto directo con alimento. Se recomienda aplicar mediante nuestros equipos Walk Sanitizer (para áreas y equipos) y Door Way Sanitizer (para botas, patines y montacargas en accesos).
- **Usos más frecuentes:** áreas y equipos de contacto directo, charca sanitaria, sanitización de metales suaves, etc.
- **Ventajas principales:** amplio espectro, baja corrosividad y el mejor costo del mercado.

NO. DIKEN	GALÓN	PORRÓN	TAMBO
02L17A3	  3.78541 L.	  20 L.	  210 L.

**PENTIUM QUAT** **LÍQUIDO****SALUD**  
SECRETARÍA DE SALUD**SANITIZANTE / SALES DE AMONIO 5ª Y 2ª GENERACIÓN / AMPLIO ESPECTRO**

- Sanitizante a base de una mezcla de sales cuaternarias de amonio de 5ª Generación y de 2ª Generación al 10%, formulado para la desinfección de equipos y superficies de contacto directo con el alimento.
- **Usos más frecuentes:** desinfección de: equipos de contacto directo en plantas de alimentos, ambiental, cuartos fríos, vehículos, activación de charca sanitaria, en metales suaves y aluminio.
- **Ventajas principales:** tiene propiedades bactericidas y desodorizante vanguardistas, siendo muy seguro en su aplicación, versátil, con diferentes durezas de aguas y noble con el ambiente.

NO. DIKEN	GALÓN	PORRÓN
02L51D6	 3.78541 L.	  20 L.

**FORTE QUAT** **LÍQUIDO****SALUD**  
SECRETARÍA DE SALUD**LÍQUIDO / SANITIZANTE / SALES DE AMONIO DE DE 5ª GENERACIÓN**

- Es un sanitizante a base de sales cuaternarias de amonio de Quinta Generación al 7.5%, formulado para la desinfección de equipos y superficies de contacto directo con el alimento.
- **Usos más frecuentes:** Desinfección de equipos de contacto directo en plantas de alimentos, desinfección ambiental, desinfección de cuartos fríos, desinfección de vehículos, activación de charca sanitaria, desinfección en metales suaves y aluminio
- **Ventajas principales:** Seguro al medio ambiente, efecto corrosivo atenuado, buen deodorizante, buena protección residual, el incremento de temperatura potencializa el poder sanitizante, buena penetración, trabaja con seguridad ante condiciones extremas de agua, efectivo en el control de hongos

NO. DIKEN	GALÓN	PORRÓN
05L17A8	 3.78541 L.	  20 L.



**SANITIZANTES GENERALES A BASE DE SALES CUATERNARIAS DE AMONIO**



**PENTA QUAT**



LÍQUIDO



**SALUD**  
SECRETARÍA DE SALUD

**SANITIZANTE / SALES DE AMONIO DE 5ª GENERACIÓN**

- Sanitizante a base de sales cuaternarias de amonio de 5ª Generación al 10%.
- **Usos más frecuentes:** desinfección de equipos de contacto directo, cuartos fríos y vehículos, desinfección ambiental, activación de charca sanitaria, destrucción de bacterias termodúricas, desodorizante, ideal para nebulización de ambiente, desinfección de metales suaves y aluminio, guantes, remoción de biocapa bacteriana (biofilms).
- **Ventajas principales:** tiene propiedades bactericidas y desodorizante vanguardistas, siendo muy seguro en su aplicación, versátil, con diferentes durezas de aguas y noble con el ambiente.

NO. DIKEN	GALÓN	PORRÓN	TAMBO
02L51A1	3.78541 L.	20 L.	210 L.

**GLUTA-QUAT**



LÍQUIDO



**SALUD**  
SECRETARÍA DE SALUD

**SANITIZANTE / POTENTE / GLUTARALDEHÍDO + SALES DE AMONIO DE 5ª GENERACIÓN**

- Es un efectivo sanitizante de amplio espectro microbiológico hecho a base de una combinación de glutaraldehído y sales cuaternarias de amonio de 5ª Generación, su fórmula está diseñada para trabajar efectivamente sobre cepas de alta resistencia. Esta combinación de activos lo hace aún más efectivo que otros aldehídos.
- **Usos más frecuentes:** desinfección de granjas, equipos, vehículos, metales suaves y aluminio, guantes y cajas transportadoras de aves y otros animales. Activación de charca sanitaria. Destrucción de bacterias termodúricas. Granjas, incubadoras.
- **Ventajas principales:** efecto corrosivo atenuado, buena protección residual, buena penetración, efectivo contra bacterias, virus, hongos y microbacterias.

NO. DIKEN	GALÓN	PORRÓN
00L40A4	3.78541 L.	20 L.

**SAFETY GEL**



GEL



**SALUD**  
SECRETARÍA DE SALUD

**GEL / LIGERAMENTE ALCALINO / NO CÁUSTICO / CONTROL MICROBIOLÓGICO**

- Limpiador concentrado y se debe diluir 1:15 para su aplicación. Su uso principal es aplicado en spray fino sobre el interior y exterior de los difusores, después de lavarse, formando una película anticorrosiva y antibacterial, que protege de la humedad. Contiene emulsionantes y disolventes. Se puede aplicar sobre superficies de aluminio y de acero.
- **Usos más frecuentes:** se aplica como un recubrimiento que protegerá durante 1 semana contra la deposición de sales, sarro, óxido y contra el crecimiento microbiano.
- **Ventajas principales:** no tóxico, no corrosivo, seguro en su uso, biodegradable.

NO. DIKEN	GALÓN
02L56N6	3.78541 L.



**SANITIZANTES GENERALES CLORADOS****SANI-CHLOR 12**
 **LÍQUIDO**

**SALUD**  
SECRETARÍA DE SALUD
**SANITIZANTE / HIPOCLORITO DE SODIO / CONCENTRADO**

- Sanitizante estándar estabilizado del 10% al 12%, diseñado para la sanitización general de equipos y superficies de contacto directo con alimentos. Es de uso múltiple en planta.
- **Usos más frecuentes:** desinfección de equipos de contacto directo, cuartos fríos, vehículos, desinfección de ambiente, cloración de agua, desinfección de frutas y hortalizas con/sin cáscara, desinfección de calzado en charca sanitaria, destrucción de esporas, bacteriófagos, hongos y levaduras.
- **Ventajas principales:** contiene agentes estabilizantes para mantener su concentración original; su poder aumenta con la temperatura.

NO. DIKEN	GALÓN	PORRÓN	TAMBO
02L55B5	  3.78541 L.	  20 L.	  210 L.

**SUPER CHLOR 65**
 **ESCAMAS / GRÁNULOS**

**SALUD**  
SECRETARÍA DE SALUD
**SANITIZANTE / HIPOCLORITO DE CALCIO / POLVO 65%**

- Poderoso biocida en polvo, diseñado para la aplicación de cloro, solo con dilución de agua a la concentración requerida preparada en el sitio de aplicación. Tiene 65% de concentración y es la versión en polvo del Hipoclorito de Sodio con todos los atributos sanitizantes.
- **Usos más frecuentes:** utilizado como desinfectante, fungicida, bactericida, alguicida, virucida y además, blanqueador de equipos de contacto con alimentos.
- **Ventajas principales:** no se degrada con el tiempo en condiciones adecuadas de almacenaje y sólo se prepara la cantidad que se va a utilizar.

NO. DIKEN	CUÑETE GDE	CUBETA	CUBETA	SACO
02P16D7	  50 Kg.	  15 Kg.	 4 Kg.	  30 Kg.



**SANITIZANTES GENERALES EN TOALLA HÚMEDA**

**SANI WIPE**

**SÓLIDO**



**SALUD**  
SECRETARÍA DE SALUD

- Eficientice su sistema de limpieza y sanitización y asegure la inocuidad del alimento que usted procesa, disminuyendo niveles microbiológicos y eliminando patógenos como *Salmonella*, *Listeria monocytogenes* y *E. coli* de una manera sencilla y práctica: utilizando SANI WIPE.
- Es un novedoso producto limpiador y sanitizante a la vez diseñado para operaciones de limpieza de suciedad ligera y sanitización simultánea, compuesta de una tela de celulosa desechable prehumedecida en una solución sanitizante a base de sales cuaternarias de amonio de tercera generación (TWIN CHAIN) y alcohol isopropílico, empacada dentro de un práctico bote contenedor.
- La solución sanitizante es regulada a concentraciones para usarse y no enjuagarse posteriormente (21 CFR 110.180) además de garantizar una buena sanitización de superficies.
- Obtenga 200 ppm de sanitizante TWIN CHAIN MR bajo norma USDA de manera consistente, toalla tras toalla.

**COMPOSICIÓN**

- Rollos textiles de celulosa de 20 cm de ancho pre-cortados a 15 cm de largo envasados en bote de plástico con tapa dosificadora. Humedecidos en solución limpiadora y sanitizante compuesta por una mezcla de compuestos cuaternarios de amonio TWIN CHAIN MR y alcohol isopropílico (ambos sustancias GRAS) preparados en solución para aplicarse sin enjuague posterior (21 CFR 178.1010), solución biodegradable.
- SANI WIPE contiene 160 hojas por bote en forma de rollo.

NO. DIKEN	ESPECIAL
02P12EGK	160 hojas

**TITÁN WIPES**

**SÓLIDO**



**SALUD**  
SECRETARÍA DE SALUD

**TOALLAS / LIMPIADOR / SANITIZANTE / DESECHABLE / PERACÉTICO**

- Son toallitas sanitizantes a base de alcohol etílico ácido peracético y ácido láctico, es un método fácil para sanitizar superficies y equipos, tiene un amplio espectro microbiológico.
- **Usos más frecuentes:** limpieza y sanitización de, guantes, utensilios, herramienta, equipos, superficies de contacto directo con alimento.
- **Ventajas principales:** secado rápido, germicida, efectivo contra *Escherichia coli*, efectivo contra bacterias gram-positivas, efectivo contra bacterias gram-negativas, efectivo contra hongos.

NO. DIKEN	ESPECIAL
02P12JGK	160 hojas

**ESPECTRO MICROBIANO**

*Salmonella gallinarum*  
*Salmonella paratyphi*  
*Salmonella pullorum*  
*Salmonella schötmuelleri*  
*Salmonella typhimurium*  
*Salmonella typhosa*  
*Shigella sonnei*  
*Streptococcus lactis*  
*Bacillus thermoacidurans*  
*Brucella abortus*

*Enterobacter aerogenes*  
*Escherichia coli*  
*Listeria monocytogenes*  
*Proteus vulgaris*  
*Virus de herpes simple*  
*Virus de gastroenteritis transmitible*  
*Streptococcus pyogenes*  
*Asperigillus niger*  
*Candida albicans*  
*Saccharomyces cerevisiae*



**SANITIZANTES GENERALES EN TOALLA HÚMEDA****ÁREAS DE APLICACIÓN DE SANI WIPE****1) PLANTAS DE EMBUTIDOS:**

- Empacadoras de vacío.
- Emplayadoras.
- Básculas digitales.
- Empacadoras de salchicha.
- Rebanadoras de jamón.
- Herramienta de personal de mantenimiento.

**2) PLANTAS DE ALIMENTOS RTE**

- Áreas de empaque de alimentos cocinados.
- Empacadoras de vacío.
- Utensilios.

**3) TIENDAS DE AUTOSERVICIO**

- Carritos de autoservicio al público.
- Rebanadoras, emplayadoras, vitrinas de mostrador.
- Básculas.
- Mesas y superficies de empaque.

**4) COCINAS Y RESTAURANTES**

- Áreas de servicio.
- Áreas de preparado.
- Licadoras y equipo eléctrico.
- Utensilios (cuchillos, termómetros, tenazas ).
- Mesas y Sillas.

**5) INDUSTRIA ALIMENTARIA EN GENERAL Y OTROS**

- Sanitización operacional.
- Utensilios.
- Contactos y exterior de conexiones eléctricas.
- Mesas de trabajo.
- Refrigeradores.
- Limpieza de cafeteras.
- Contenedores de alimentos.
- Lectores ópticos en área de cajas.
- Maquinas registradoras.
- Menús laminados.
- Teléfono.
- Perillas de puertas.
- Sillas de bebes.
- Instrumentos de laboratorio.
- Elimina condensados en partes bajas.
- Enchufes eléctricos.
- Gatillos de sierras.

**BENEFICIOS**

- \* Producto 100% desechable (evita contaminación cruzada).
- \* Agentes sanitizantes con propiedades limpiadoras.
- \* Garantía de sanitización al contacto.
- \* Fácil de utilizarse y almacenarse.
- \* Estándar.
- \* Útil en sanitización operativa (no genera residuales).
- \* Listas para usarse.
- \* Para limpieza y sanitización de superficies de contacto directo con alimentos.
- \* Sin necesidad de mezclar, medir, enjuagar ni probar.
- \* Sanitiza superficies en solo segundos.
- \* Evita la contaminación cruzada.
- \* Utilízelas para la limpieza de equipo que no puede mojarse.
- \* Olvídense de lavar trapos.
- \* Excelentes para limpiar áreas grandes.
- \* Muy practica en el laboratorio para la limpieza de utensilios, superficies y equipos.
- \* Especialmente formuladas para el uso en el servicio de alimentos.
- \* Elimina la grasa de las superficies y equipos.
- \* 160 toallas por bote hasta 60% más que otras marcas.
- \* Pre-cortadas.
- \* Muy suave: no raya ni marca.



## SANITIZANTES GENERALES OXIGENADOS EN POLVO

DRK

 POLVO

 **SALUD**  
SECRETARÍA DE SALUD

### SANITIZANTE / OXIGENADO / PARA SUPERFICIES

- DRK es sanitizante oxigenado, efectivo contra un amplio espectro de bacterias y virus, puede ser usado para la desinfección de superficies de contacto con alimentos, equipos y vehículos.
- **Usos más frecuentes:** Sanitización de áreas y superficies en la industria alimentaria, desinfección de vehículos, desinfección de ambiente en invernaderos, desinfección de vegetales post cosecha.
- **Ventajas principales:** No genera resistencia, efectivo contra virus, bacterias, hongos y levaduras.

NO. DIKEN	CUBETA
02P03E8	 4 Kg.

## SANITIZANTES GENERALES EN PASTILLA



SUPER-CHLOR 65 HD PASTILLA 60 mm

 SÓLIDO

 **SALUD**  
SECRETARÍA DE SALUD

### PASTILLA / SANITIZANTE / HIPOCLORITO DE CALCIO

- Es un poderoso bactericida y algicida a base de HIPOCLORITO DE CALCIO ( HTH ), diseñado para aplicación de cloro solo con dilución de agua a la concentración requerida preparada en el sitio de aplicación. SUPER-CHLOR PASTILLA tiene 65% de concentración.
- **Usos más frecuentes:** Tratamiento antimicrobiano de drenajes, desodorización, desinfección de agua para beber, desinfección de agua usada en procesos industriales, desinfección de agua usada en el procesamiento de alimentos, tratamiento de aguas residuales.
- **Ventajas principales:** Mantiene mayor estabilidad a diferente pH, excelente desinfectante en sistemas de agua e industria alimentaria, remueve residuos orgánicos, concentración constante.
- **Medidas de la pastilla:** 3".

NO. DIKEN	CUBETA	CUBETA
02P1614	 4.5 Kg. (15 pz.)	 18 Kg. (60 pz.)



# KITS DE TESTEO RÁPIDO

La cada vez más creciente exigencia en términos de inocuidad alimentaria nos ha llevado día con día a optimizar los cuidados durante el proceso de fabricación de los alimentos, pero no solo durante este proceso sino también previo a este, es decir, la limpieza y sanitización de las áreas productivas y las plantas en general es pieza clave y fundamental en el control de la higiene y por ende en el control de la inocuidad de nuestros alimentos.

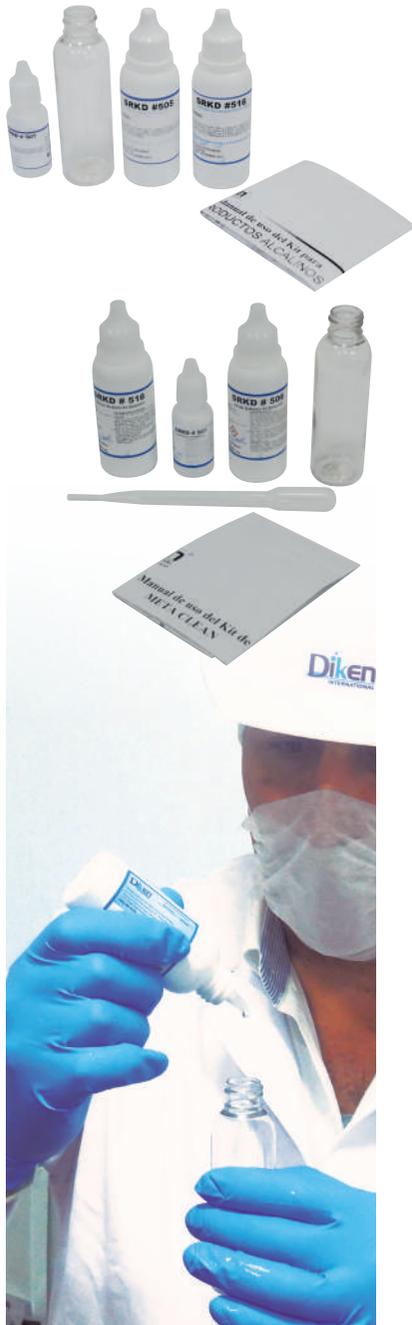
Diken International ha desarrollado Kits de testeo rápido para el monitoreo de la correcta preparación de las soluciones limpiadoras y sanitizantes, esto con el fin de ayudar a evitar principalmente:

- Una sobre dosificación de productos químicos con incremento de costos.
- Una sobre dosificación de productos químicos con riesgo de contaminación química.
- Una dosificación insuficiente de productos sanitizantes con riesgo a una contaminación biológica.

El propósito de nuestros Kits es ser una herramienta que nos ayude a establecer límites en las concentraciones de uso de productos químicos, que ayude al monitoreo de las preparaciones de los mismos, a generar registros que permitan tener un historial confiable sobre el uso de productos químicos, en caso de así ser requerido en alguna auditoría y a establecer un plan de medidas correctivas para saber como actuar en caso de desvío en la preparación de las soluciones químicas en planta.

En Diken International contamos con un Kit de testeo rápido para la mayoría de nuestros productos químicos tenemos así Kits para monitorear:

## ALCALINOS



- FRYER CLEAN
- KLEEN CONTINIUS
- LACTY CIP I CLEAR
- LACTY CIP I
- LK 500
- LK 100
- LK-200
- LK-300 CLQR
- LK-400
- LK-CHLOR
- LK ECONO CHLOR
- LK-KLEEN
- LK-MAX
- LK-PLUS
- LK-PLUS CLQR
- LK POWDER
- SUPER CHLOR CIP
- SURFA CIP
- TORNADO

## ÁCIDOS

- ACITEC 100
- ALUMICLEAN
- ALUMICLEAN II
- FOAM BRITE
- LACTY-CIP II
- LACTY CIP-II B
- RUSTEK
- SANI-CIP II
- SANI CIP II- B
- SANI FOAM SHINE
- ULTRA BRITE
- DETERGENTE TITAN

## NEUTRALES

- LN-300
- LN MAX FOAM
- NEUTRA KLEEN
- NEUTRASOL
- LN-CHLOR
- LN-BAC



### Insta-Test Test Strips



- LaMotte ofrece un modo conveniente y económico de realizar parámetros de prueba en soluciones acuosas.
- Insta-test es la mejor forma de supervisar las concentraciones sin necesitar reactivos o equipos especiales.



#### TIRILLAS PARA PRUEBA 1 SÓLO PARÁMETRO

NO. DIKEN	PARÁMETRO	CÓDIGO	RANGO (PPM)	ESCALA (PPM)	APLICACIONES EN:	FRASCO
10 21 15	Dioxido de Cloro	2999	0-10	0, 0.25, 0.5, 1, 3, 10	Agua / Comida / Refrescos	50 Pruebas
10 21 16	Dioxido de Cloro	3002	0-500	0, 10, 25, 50, 100, 250, 500	Medicamento / Comida / Refrescos	50 Pruebas
10 21 19	Ph, Rango Amplio	2974	4-10 (pH)	4, 5, 6, 7, 8, 9, 10	Agua / Comida / Refrescos / Piscinas	50 Pruebas
10 21 20	Acido Peracético	3000	0-160	0, 10, 20, 40, 60, 85, 160	Comida / Refrescos	50 Pruebas
10 21 22	Ácido Peracético	3000HR	0-1000	0-50-100-250-500-1000	Comida / Refrescos	50 Pruebas

### Tirillas ITS

- Presenta sus productos para análisis rápido de la calidad de agua para: agricultura, albercas, acuarios, spa, alimentos y bebidas, medicina, Ind. automotriz, hogar y residual.



NO. DIKEN	PARÁMETRO DE PRUEBA	CÓDIGO	RANGO (PPM / MG / L)	NIVELES DE DETECCIÓN:	MÉTODO	TIEMPO Y FRASCO
10 21 31	Cloro Libre	481026	0-6	0, 0.05, 0.1, 0.2, 0.4, 0.6, 0.8, 1.2, 1.5, 2, 2.6, 4, 6 ppm (mg/l)	Colorimetría por Método TMB	40 Seg / 50 Pruebas
10 21 32	Cloro Libre	481126	0-6	0, 0.05, 0.1, 0.2, 0.4, 0.6, 0.8, 1.2, 1.5, 2, 2.6, 4, 6 ppm (mg/l)	Colorimetría por Método TMB	40 Seg / 30 Pruebas
10 21 47	lodo	480064	0-300	0, 5, 10, 15, 20, 30, 40, 50, 75, 100, 150, 200, 250, 300 ppm (mg/l)	Colorimetría	32 Seg / 50 Pruebas

### Tiras de testeo EMD Millipore 9590-3 PH

- Ofrece resultados cuantitativos.
- Producto de importación.
- Muy económico.
- Fácil de usar.
- Práctico, alta confiabilidad, desechable.
- Disponible en cajas con 10 kits/rollos cada una.
- Disponibilidad de varios muestreos (ver tabla anexa).



NO. DIKEN	PARÁMETRO DE PRUEBA	MODELO	RANGO (PPM)	ESCALA (PPM)	APLICACIONES EN:	No. DE PRUEBAS
10 21 12	PH	9590-3	1-14	1-2- 4- 5- 6- 7- 8- 9- 10- 11- 12- 13- 14	Agua, Alimentos y Sanitizantes	10 Cajas con 100 Pruebas c/u

### Rollos y Tiras de Testeo Químico

- Ofrece resultados cuantitativos.
- Producto de importación.
- Muy económico.
- Fácil de usar.
- Práctico.
- Alta confiabilidad.
- Desechable.
- Disponible en cajas con 10 kits/rollos cada una.



NO. DIKEN	PARÁMETRO DE PRUEBA	MODELO	RANGO (PPM)	ESCALA (PPM)	APLICACIONES EN:	No. DE PRUEBAS
10 21 08	Sales de Amonio	QT-10	0-400	0-100-200-300-400	Sanitizantes	10 Rollos con 60 Pruebas c/u
10 21 07	Sales de Amonio	QT-40	0-500	0-150-200-400-500	Sanitizantes	10 Rollos con 60 Pruebas c/u
10 21 09	Sales de Amonio	QC-1001	0-1000	0-200-400-600-800-1000	Sanitizantes	10 Rollos / 60 Pruebas c/u
10 21 11.1	Yodo	IM-220	50-225	50-75-150-225	Sanitizantes	10 Cajas
10 21 06	Ácido Paracético	PAA	0-160	0-10-30-60-80-160	Sanitizantes	6 Tubos con 50 Tirillas c/u
10 21 13	Ácido Paracético	PAA	0-2000	0-250-500-1000-1500-2000	Sanitizantes	6 Tubos con 50 Tirillas c/u

### Frasco de Ortotolidina para Testeo de Cloro

- Método práctico, sencillo y económico.
- Accesible en su aplicación para el personal de planta.
- Determinación por colorimetría (cambio de color) fácil de detectar.



### Kit para Determinación de Cloro Libre y pH

- Mod. 7019 Kit (A) y Mod. Repuestos (B).
- Kit para testeo de cloro libre en agua.
- Método práctico, sencillo y económico.
- Accesible en su aplicación para el personal de planta.
- Determinación por colorimetría (cambio de color).
- Fácil de detectar usando DPD (Dietil-p-fenildiamina) como reactivo.
- Rango de medición: 0.50 a 10.0 ppm de cloro libre.
- Escala de medición: 0.5, 1, 1.5, 3, 5, 10.
- El repuesto para el kit se vende por separado.

NO. DIKEN	
10 21 82	A
10 21 83	B



**DETERGENTES ALCALINOS CERO ESPUMA****ECONO CIP**
 LÍQUIDO

**SALUD**  
SECRETARÍA DE SALUD
**LÍQUIDO / DETERGENTE/ CÁUSTICO / CERO ESPUMA / EXTRA FUERTE**

- Limpiador cáustico, diseñado para operativos de limpieza CIP en la industria alimentaria. ECONO CIP contiene agentes enjuagantes de última generación que reducen considerablemente el uso de agua. La exacta combinación entre alcalinidad y detergencia y sus aditivos cero espuma aseguran una limpieza integral además sus materias primas minimizan su acción corrosiva y hacen de este producto un económico limpiador.
- **Usos más frecuentes:** lavado alcalino en sistemas CIP en general.
- **Ventajas principales:** excelente remoción de sólidos, óptima combinación entre ingredientes activos y aditivos en la fórmula, estupenda enjuagabilidad, biodegradable, corrosividad atenuada, seguro a operarios a la dilución recomendada, alta pureza y calidad en sus componentes, lo que lo hacen una formulación PREMIUM.

NO. DIKEN	GALÓN	PORRÓN	TAMBO	TOTE
02L19L6	 3.78541 L.	 20 L.	 210 L.	 1000 L.

**LACTY-CIP I CLEAR**
 LÍQUIDO

**SALUD**  
SECRETARÍA DE SALUD
**ALCALINO / CÁUSTICO / CERO ESPUMA / EXTRA FUERTE / SIN AROMA / SIN COLOR**

- Poderoso limpiador súper concentrado. Sus materias primas hacen de este producto un limpiador CIP.
- Ofrece excelentes resultados cuando se utiliza como primer paso de la limpieza CIP en conjunto con la limpieza ácida posterior con el producto LACTY-CIP II.
- **Usos más frecuentes:** primer paso CIP en plantas de lácteos y derivados, CIP en equipos pasteurizadores e intercambiadores de placas, CIP de silos de almacenamiento, CIP de queso amarillo, CIP cerrados de recuperación, aditivos que brinden máxima seguridad.
- **Ventajas principales:** excelente remoción de sólidos, óptima combinación de ingredientes activos y aditivos en la fórmula, estupenda enjuagabilidad, biodegradabilidad, corrosividad atenuada, alta pureza y calidad en sus componentes, lo que lo hacen una formulación PREMIUM. El mejor rendimiento en concentración para CIP'S de recuperación. Mínimo color y cero aroma.

NO. DIKEN	GALÓN	PORRÓN	TAMBO
02L27B6	 3.78541 L.	 20 L.	 210 L.



**DETERGENTES ALCALINOS CERO ESPUMA****SURFA CIP**

LÍQUIDO

**ALCALINO / SURFACTANTE / CERO ESPUMA / MODERADO / DESODORIZANTE**

- Líquido de eficiente capacidad de enjuagabilidad. Su fórmula mezcla elementos cáusticos y surfactantes especiales, para ofrecer un gran producto CIP. Su corrosividad es atenuada por el gran contenido de surfactantes.
- **Usos más frecuentes:** primer paso CIP en plantas de lácteos y derivados, CIP de silos de almacenamiento, lavado de canastillas, lavado de huevo por CIP, lavado de sistemas de pasteurización.
- **Ventajas principales:** óptima combinación entre ingredientes activos y aditivos en la fórmula, alta efectividad removedora, biodegradabilidad, corrosividad atenuada, alta pureza y calidad en sus componentes.

NO. DIKEN	GALÓN	PORRÓN	TAMBO
02L57F7	3.78541 L.	20 L.	210 L.

**SUPER CHLOR CIP**

LÍQUIDO

SALUD  
SECRETARÍA DE SALUD**ALCALINO / CÁUSTICO / CERO ESPUMA / CLORADO / MODERADO**

- Limpiador cáustico, diseñado para operativos de limpieza CIP. Sus materias primas lo hacen un producto estándar en limpiadores CIP.
- **Usos más frecuentes:** primer paso CIP en plantas de lácteos y derivados, CIP de silos de almacenamiento, 1er paso CIP en salas de ordeño y de queso amarillo, CIP cerrados de recuperación, lavado de canastillas.
- **Ventajas principales:** excelente remoción de sólidos, óptima combinación de ingredientes activos y aditivos en la fórmula, estupenda enjuagabilidad, biodegradabilidad, corrosividad atenuada, seguro a operarios a la dilución recomendada, alta pureza y calidad en sus componentes, lo que lo hacen una formulación PREMIUM.

NO. DIKEN	GALÓN	PORRÓN	TAMBO
02L57D4	3.78541 L.	20 L.	210 L.

**DETERGENTES ALCALINOS BAJA ESPUMA****LACTY-CIP I**

LÍQUIDO

SALUD  
SECRETARÍA DE SALUD**ALCALINO / CÁUSTICO / BAJA ESPUMA / ALTO RENDIMIENTO / EXTRA FUERTE**

- Poderoso limpiador súper concentrado. Sus materias primas hacen de este producto un limpiador CIP.
- Ofrece excelentes resultados cuando se utiliza como primer paso de la limpieza CIP, en conjunto con la limpieza ácida posterior con LACTY-CIP II.
- **Usos más frecuentes:** primer paso CIP en plantas de lácteos y derivados, CIP en equipos pasteurizadores e intercambiadores de placas, CIP de silos de almacenamiento, CIP de cremas, queso amarillo, CIP cerrados de recuperación.
- **Ventajas principales:** excelente remoción de sólidos, óptima combinación entre ingredientes activos y aditivos en la fórmula, estupenda enjuagabilidad, biodegradabilidad, corrosividad atenuada, alta pureza y calidad en sus componentes, lo que lo hacen una formulación PREMIUM. El mejor rendimiento en concentración para CIP's de recuperación.

NO. DIKEN	GALÓN	PORRÓN	TAMBO
02L27A5	3.78541 L.	20 L.	210 L.



**DETERGENTES ALCALINOS BAJA ESPUMA****KLEEN CONTINIUS**

LÍQUIDO

SALUD  
SECRETARÍA DE SALUD**ALCALINO / CÁUSTICO / BAJA ESPUMA / EXTRA FUERTE**

- Fuerte limpiador formulado para remoción de suciedad de grasa animal en procesos de lavados continuos-automáticos.
- Provisto de importantes agentes limpiadores, que lo hacen versátil, poderoso, estándar en su uso. Su acción alcalina se regula por ingredientes que reducen la corrosividad debido a acondicionadores integrados en su fórmula, mismos que lo hacen más seguro en su manejo. Su poder se incrementa con uso de agua caliente y al incrementar los tiempos de exposición del líquido en solución con la suciedad.
- **Usos más frecuentes:** lavadora automática de canastillas, inyectoras de salmuera, limpieza CIP, hornos de ahumado continuos, sistemas cerrados de cocimiento de alimentos líquidos.
- **Ventajas principales:** excelente costo beneficio, muy versátil y efectivo, poderoso, puede aplicarse manualmente. Contiene elementos antioxidantes y antiredeposición.

NO. DIKEN	GALÓN	PORRÓN	TAMBO
02L26A2	3.78541 L.	20 L.	210 L.

**DETERGENTES ÁCIDOS CERO ESPUMA****LACTY-CIP II**

LÍQUIDO

SALUD  
SECRETARÍA DE SALUD**ÁCIDO / CERO ESPUMA / FUERTE**

- Desincrustante abrillantador y sarricida súper concentrado, especial para la eliminación del sarro de leche.
- **Usos más frecuentes:** como segundo paso para limpiezas difíciles y correctivas, CIP de lácteos y sus derivados, de pasteurizadores e intercambiadores de placa, de silos de almacén, CIP de queso amarillo, de cremas y CIP cerrados de recuperación.
- **Ventajas principales:** contiene una combinación de ácidos inorgánicos grado USP que asegura la ausencia de elementos peligrosos nocivos para la salud como plomo, fierro, mercurio y aluminio.

NO. DIKEN	GALÓN	PORRÓN	TAMBO
02L28A8	3.78541 L.	20 L.	210 L.

**SANI-CIP II B**

LÍQUIDO

SALUD  
SECRETARÍA DE SALUD**ÁCIDO / CERO ESPUMA / SANITIZANTE / ESTÁNDAR / FUERTE**

- Es un ácido desincrustante abrillantador con poder antibacterial, sin espuma, recomendado para la limpieza ácida y sanitización en sistemas CIP.
- **Usos más frecuentes:** como segundo paso desincrustante antibacterial para proceso CIP en lácteos, refrescos, jugos, embotelladoras de agua y limpieza ácida de inyectoras.
- **Ventajas principales:** excelente removedor, fácil de enjuagar, no residual, corrosividad moderada, nula espumabilidad, baja considerablemente la carga bacteriana, ausencia de metales pesados o impurezas en la formulación.

NO. DIKEN	GALÓN	PORRÓN	TAMBO
02L54D5	3.78541 L.	20 L.	210 L.



**DETERGENTES ÁCIDOS CERO ESPUMA**



**ULTRA BRITE**



**ÁCIDO / CERO ESPUMA / LÍQUIDO / DETERGENTE / ABRILLANTADOR / LIMPIADOR / FUERTE**

- Limpiador ácido desincrustante, sarricida, abrillantador cero espuma, formula balanceada para usarse como segundo paso en los lavados por recirculación.
- **Usos más frecuentes:** lavado ácido en sistemas CIP en general.
- **Ventajas principales:** excelente remoción de suciedad mineral, nula corrosión, fácil enjuague.

NO. DIKEN	GALÓN	PORRÓN	TAMBO
02L61A3	3.78541 L.	20 L.	210 L.

**ACITEC-100**



**ÁCIDO / BAJA ESPUMA / ALTO RENDIMIENTO / ESTÁNDAR / EXTRA FUERTE**

- Limpiador líquido desincrustante concentrado, resulta, por sus propiedades un excelente removedor de sangre, proteína, sarro y óxido en acero inoxidable.
- **Usos más frecuentes:** rielería, pailas de cocimiento, cuartos de fermentación, abrillantado de acero inoxidable, limpiezas correctivas sobre metal duro o plástico.
- **Ventajas principales:** contiene inhibidores de corrosión de metal que evitan la redeposición de sarro y óxido, ideal para limpiezas correctivas por método de espuma, en combinación con un agente espumante.

NO. DIKEN	GALÓN	PORRÓN	TAMBO
02L03A0	3.78541 L.	20 L.	210 L.

**RUSTEK**



**ÁCIDO / BAJA ESPUMA / MODERADO**

- Es un limpiador abrillantador. Contiene finos ingredientes libres de metales pesados, inhibidores de corrosión y agentes promotores de detergencia.
- **Usos más frecuentes:** desincrusta sarro en acero inoxidable, abrillantador de equipos, desoxidante de metales, limpieza de hongos y mohos, remoción de biocapa (biofilm).
- **Ventajas principales:** se puede utilizar para limpiezas correctivas sin dañar equipos metálicos, concreto o multipanel.

NO. DIKEN	GALÓN	PORRÓN
02L54A0	3.78541 L.	20 L.



**SANITIZANTES CERO ESPUMA****SANI-CHLOR 12**
 LÍQUIDO

**SALUD**  
SECRETARÍA DE SALUD
**SANITIZANTE / HIPOCLORITO DE SODIO / CONCENTRADO**

- Sanitizante estándar estabilizado del 10% al 12%, diseñado para la sanitización general de equipos y superficies de contacto directo con alimentos. Es de uso múltiple en planta.
- **Usos más frecuentes:** sanitización en sistemas CIP desinfección de equipos de contacto directo, cuartos fríos, vehículos, desinfección de ambiente, clorinación de agua, desinfección de frutas y hortalizas con/sin cáscara, desinfección de calzado en charca sanitaria, destrucción de esporas, bacteriófagos, hongos y levaduras.
- **Ventajas principales:** contiene agentes estabilizantes para mantener su concentración original; su poder aumenta con la temperatura.

NO. DIKEN	GALÓN	PORRÓN	TAMBO
02L55B5	3.78541 L.	20 L.	210 L.

**TITÁN 15% PLUS**
 LÍQUIDO

**SALUD**  
SECRETARÍA DE SALUD
**SANITIZANTE / ORGÁNICO / ÁCIDO PERACÉTICO**

- Titán 15% Plus es un ácido orgánico en líquido de excelentes características germicidas a base de ácido peracético estabilizado, Titán 15% Plus ofrece un alto poder germicida de amplio espectro microbiológico. Su nombre es representativo de su gran poder para matar toda clase de microorganismos y su acción biocida es semejante a la esterilización física que se logra con calor y presión en un autoclave. Su concentración de peróxido de hidrógeno es menor a la máxima permitida por USDA. Contiene aditivos que permiten que sea un producto estable en su manejo.
- **Usos más frecuentes:** sanitización CIP, para usarse en canales de res, evitando la proliferación de bacterias presentes en el medio ambiente, para garantizar la vida en anaquel de carnes de refrigeración, desinfección de tejidos de origen animal, para evitar la formación de hongos en equipos y mesas de trabajo, para la desinfección de vegetales y hortalizas, desinfección de frutas y verduras en cosecha y almacenamiento, para evitar plagas en verduras y frutales, como producto correctivo, como sanitizante de choque en la rotación de biocidas, desinfección de equipos de contacto directo, destrucción de hongos en paredes y techos, eliminación de *Listeria monocytógenes*, eliminación de malos olores, y para áreas de quesos y bebidas.
- **Ventajas principales:** efectivo control de: *\*Listeria monocytógenes* (90 ppm) y *\*Staphylococcus aureus* (90 ppm), excelente control de bacterias patógenas, amplio espectro germicida, inhibición de mesófilos a partir de 50 ppm de concentración. En concentración alta, su desempeño microbicida sobrepasa la desinfección y es cercano a la esterilización, diluye rápidamente los lípidos, efectivo en agua dura, producto muy estable, materias primas de calidad certificada sin riesgos de residuos de plomo, mercurio y fierro.

**PARÁMETROS DE USO TITÁN 15% PLUS**

	DILUCIÓN (ML/L)	EQUIVALENTE (PPM)	MÉTODO DE APLICACIÓN	TIEMPO DE REPOSO	¿ENJUAGUE?
<b>SANITIZANTE</b>	0.66 ml / L	100 ppm	Atomizado	15 minutos	No
<b>DESINFECTANTE</b>	1.33 ml / L	200 ppm	Atomizado	12 minutos	No
<b>TRATADO DE PIELS</b>	1.0 ml / L	150 ppm	Por aspersión	12 minutos	No
<b>DRENAJES</b>	16.6 ml / L	2500 ppm	Por aspersión	-0-	No

NO. DIKEN	PORRÓN	TAMBO
02L59A5	20 L.	210 L.





Luminómetro MVP ICON

# CONTAMOS CON SERVICIOS DE VALIDACIÓN Y VERIFICACIÓN DE PROCESOS DE SANEAMIENTO



Videoscopio



**LIMPIADORES GENERALES CONTROL DE ALÉRGENOS****NEUTRA KLEEN**
 **LÍQUIDO**

**SALUD**  
SECRETARÍA DE SALUD

**NEUTRAL / SURFACTANTE / AUTOESPUMANTE / SOLVENTE BIODEGRADABLE / CONCENTRADO / DESENGRASANTE**

- Novedoso limpiador de propósito general, a base de solventes orgánicos 100% biodegradables. Seguro al momento de la aplicación sobre cualquier superficie incluyendo metales suaves. Contiene ingredientes que ayudan a disminuir la carga bacteriana, tensoactivos, dispersantes, emulsificantes y enjuagantes.
- **Usos más frecuentes:** detergente limpiador de superficies blandas, fomentador de espuma, ideal para lavado de moldes de queso por inmersión, prensas tinas de cuajado, eliminación de grasa animal, butírica y vegetal.
- **Ventajas principales:** compatible con ácidos y alcalinos, nula corrosividad, seguro al personal usuario.

NO. DIKEN	GALÓN	PORRÓN	TAMBO
02L49A4	  3.78541 L.	  20 L.	  210 L.

**LK-CHLOR**
 **LÍQUIDO**
**LIBRE DE NONILFENOLES****LIBRE DE FOSFATOS**
**SALUD**  
SECRETARÍA DE SALUD

**ALCALINO / CÁUSTICO / AUTOESPUMANTE / CLORADO / ALTO RENDIMIENTO / FUERTE**

- Formulación con agentes limpiadores, secuestrantes, alcalinos y blanqueadores.
- **Usos más frecuentes:** para el lavado de superficies con grasa animal, grasa vegetal y pigmentada, mantiene la blancura de sus tablas de corte.
- **Ventajas principales:** sus ingredientes lo hacen un producto muy versátil, seguro y efectivo para mantener su equipo en óptimas condiciones. Mantiene el brillo en sus equipos.

NO. DIKEN	GALÓN	PORRÓN	TAMBO
02L44A9	  3.78541 L.	  20 L.	  210 L.

**PROTEC-G**
 **LÍQUIDO**

**SALUD**  
SECRETARÍA DE SALUD

**LIQUIDO/ NO RESIDUAL / NO CONTIENE AROMA**

- Sanitizante especial para aplicación en áreas donde se manejen alérgenos. Contiene una mezcla de ingredientes que desnaturalizan las proteínas ayudando a eliminarlas más fácilmente de las superficies.
- **Usos más frecuentes:** de uso industrial en herramientas y equipos donde se procesen alimentos.
- **Ventajas principales:** producto concentrado.

NO. DIKEN	GALÓN	PORRÓN
02L52D9	 3.78541 L.	 20 L.



**LIMPIEZA EN SECO SANITIZANTES GENERALES EN TOALLA HÚMEDA****SANI WIPE****SÓLIDO****SALUD**  
SECRETARÍA DE SALUD

- Eficientice su sistema de limpieza y sanitización y asegure la inocuidad del alimento que usted procesa, disminuyendo niveles microbiológicos y eliminando patógenos como *Salmonella*, *Listeria monocytogenes* y *E. coli* de una manera sencilla y práctica: utilizando SANI WIPE.
- Es un novedoso producto limpiador y sanitizante a la vez diseñado para operaciones de limpieza de suciedad ligera y sanitización simultánea, compuesta de una tela de celulosa desechable prehumedecida en una solución sanitizante a base de sales cuaternarias de amonio de tercera generación (TWIN CHAIN) y alcohol isopropílico, empacada dentro de un práctico bote contenedor.
- La solución sanitizante es regulada a concentraciones para usarse y no enjuagarse posteriormente (21 CFR 110.180) además de garantizar una buena sanitización de superficies.
- Obtenga 200 ppm de sanitizante TWIN CHAIN MR bajo norma USDA de manera consistente, toalla tras toalla.

**COMPOSICIÓN**

- Rollos textiles de celulosa de 20 cm de ancho pre-cortados a 15 cm de largo envasados en bote de plástico con tapa dosificadora. Humedecidos en solución limpiadora y sanitizante compuesta por una mezcla de compuestos cuaternarios de amonio TWIN CHAIN MR y alcohol isopropílico (ambos sustancias GRAS) preparados en solución para aplicarse sin enjuague posterior (21 CFR 178.1010), solución biodegradable.
- SANI WIPE contiene 160 hojas por bote en forma de rollo.

NO. DIKEN	ESPECIAL
02P12EGK	160 hojas

**ÁREAS DE APLICACIÓN DE SANI WIPE****1) PLANTAS DE EMBUTIDOS:**

- Empacadoras de vacío.
- Emplayadoras.
- Básculas digitales.
- Empacadoras de salchicha.
- Rebanadoras de jamón.
- Herramienta de personal de mantenimiento.

**2) PLANTAS DE ALIMENTOS RTE**

- Áreas de empaque de alimentos cocinados.
- Empacadoras de vacío.
- Utensilios.

**3) TIENDAS DE AUTOSERVICIO**

- Carritos de autoservicio al público.
- Rebanadoras, emplayadoras, vitrinas de mostrador.
- Básculas.
- Mesas y superficies de empaque.

**4) COCINAS Y RESTAURANTES**

- Áreas de servicio.
- Áreas de preparado.
- Licadoras y equipo eléctrico.
- Utensilios (cuchillos, termómetros, tenazas).
- Mesas y Sillas.

**5) INDUSTRIA ALIMENTARIA EN GENERAL Y OTROS**

- Sanitización operacional.
- Utensilios.
- Contactos y exterior de conexiones eléctricas.
- Mesas de trabajo.
- Refrigeradores.
- Limpieza de cafeteras.
- Contenedores de alimentos.
- Lectores ópticos en área de cajas.
- Maquinas registradoras.
- Menús laminados.
- Teléfono.
- Perillas de puertas.
- Sillas de bebés.
- Instrumentos de laboratorio.
- Elimina condensados en partes bajas.
- Enchufes eléctricos.
- Gatillos de sierras.



**LIMPIEZA EN SECO SANITIZANTES GENERALES EN TOALLA HÚMEDA****BENEFICIOS**

- \* Producto 100% desechable (evita contaminación cruzada).
- \* Agentes sanitizantes con propiedades limpiadoras.
- \* Garantía de sanitización al contacto.
- \* Fácil de utilizarse y almacenarse.
- \* Estándar.
- \* Útil en sanitización operativa (no genera residuales).
- \* Listas para usarse.
- \* Para limpieza y sanitización de superficies de contacto directo con alimentos.
- \* Sin necesidad de mezclar, medir, enjuagar ni probar.
- \* Sanitiza superficies en solo segundos.
- \* Evita la contaminación cruzada.
- \* Utilízcelas para la limpieza de equipo que no puede mojarse.
- \* Olvídense de lavar trapos.
- \* Excelentes para limpiar áreas grandes.
- \* Muy practica en el laboratorio para la limpieza de utensilios, superficies y equipos.
- \* Especialmente formuladas para el uso en el servicio de alimentos.
- \* Elimina la grasa de las superficies y equipos.
- \* 160 toallas por bote hasta 60% más que otras marcas.
- \* Pre-cortadas.
- \* Muy suave: no raya ni marca.

**ESPECTRO MICROBIANO**

*Salmonella gallinarum*  
*Salmonella paratyphi*  
*Salmonella pullorum*  
*Salmonella schötmuelleri*  
*Salmonella typhimurium*  
*Salmonella typhosa*  
*Shigella sonnei*  
*Streptococcus lactis*  
*Bacillus thermoacidurans*  
*Brucella abortus*  
*Enterobacter aerogenes*  
*Escherichia coli*  
*Listeria monocytogenes*  
*Proteus vulgaris*  
*Virus de herpes simple*  
*Virus de gastroenteritis transmissible*  
*Streptococcus pyogenes*  
*Asperigillus niger*  
*Candida albicans*  
*Saccharomyces cerevisiae*

**SANITIZANTES GENERALES EN TOALLA HÚMEDA****TITÁN WIPES**

SÓLIDO

SALUD  
SECRETARÍA DE SALUD**TOALLAS / LIMPIADOR / SANITIZANTE / DESECHABLE / PERACÉTICO**

- Son toallitas sanitizantes a base de alcohol etílico ácido peracético y ácido láctico, es un método fácil para sanitizar superficies y equipos, tiene un amplio espectro microbiológico.
- **Usos más frecuentes:** limpieza y sanitización de, guantes, utensilios, herramienta, equipos, superficies de contacto directo con alimento.
- **Ventajas principales:** secado rápido, germicida, efectivo contra *Escherichia coli*, efectivo contra bacterias gram-positivas, efectivo contra bacterias gram-negativas, efectivo contra hongos.

NO. DIKEN	ESPECIAL
02P12JKG	160 hojas

**SANITIZANTES****ALCOHOL SOLUTION**

LÍQUIDO

SALUD  
SECRETARÍA DE SALUD**LÍQUIDO / SANITIZANTE / ALCOHOL ETÍLICO**

- Es una fórmula a base de alcohol etílico, tensoactivos y agentes humectantes. Es un producto amigable con la piel que ayuda a sanitizar y secar las manos después del lavado. ALCOHOL SOLUTION puede ser usado en cualquier área de planta y no requiere enjuague.
- **Usos más frecuentes:** sanitización de manos en plantas de alimentos en general, hospitales, áreas de empaque de alimento.
- **Ventajas principales:** elimina el 99.999% de los gérmenes en 30 segundos, no necesita enjuague posterior, contiene humectantes, no deja aroma residual, secado rápido.

NO. DIKEN	GALÓN	PORRÓN	TAMBO
02L03F7	3.78541 L.	20 L.	210 L.





**VIROL OH FREE**



LÍQUIDO



**SANITIZANTE / LÍQUIDO / AMONIO CUATERNARIO 3ª GENERACIÓN / ALCOHOL ETÍLICO**

- Sanitizante de superficies base alcohol reforzado con compuestos cuaternarios de manos (200 ppm) para garantizar efecto residual. Bajo contenido en agua por lo que es ideal para usarse en áreas donde la humedad debe ser controlada.
- **Usos:** superficies en general, proceso y manejo de alimentos.
- **Beneficios:** secado rápido, contiene alcohol bajo en olor, efecto residual.

NO. DIKEN	GALÓN	PORRÓN
02L63D3	3.78541 L.	20 L.

**SANI DEX OH**



LÍQUIDO



**DESINFECTANTE / LÍQUIDO / ALCOHOL-YODADO / VERSÁTIL**

- Es un sanitizante formulado a base de alcohol etílico, yodo povidona y humectantes de gran calidad y pureza grado quirúrgico.
- **Usos:** áreas 100% secas, desinfección con alcohol y yodo povidona especial para equipo manual y herramientas menores.
- **Beneficios:** seguro al manejo por contacto, autosecante, 100% concentrado, seguro al personal y al medio ambiente, no mancha.

NO. DIKEN	GALÓN	PORRÓN
02L24F3	3.78541 L.	20 L.



**CUARTOS FRÍOS**

Las necesidades dentro de la carrera por la inocuidad en la industria alimentaria son muy variadas, DIKEN INTERNATIONAL sigue estando a la vanguardia ofreciendo productos con alto nivel de tecnología para dar solución a los problemas de higiene presentes en este tipo de plantas. La limpieza de los equipos de refrigeración y congelación han sido uno de los problemas más difíciles a los que se enfrenta la industria; para este propósito DIKEN INTERNATIONAL ha desarrollado una fórmula de vanguardia para realizar faenas de limpieza a temperaturas por debajo del punto de congelación, sin necesidad de apagar los equipos.

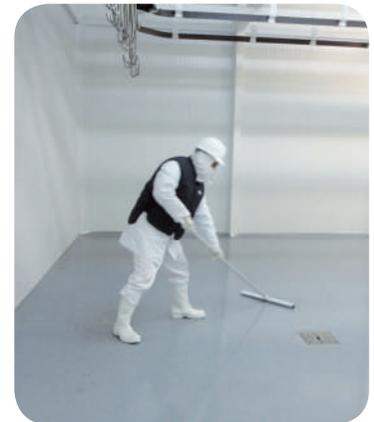
**FREEZE KLEEN**
 **LÍQUIDO**

**SALUD**  
SECRETARÍA DE SALUD
**SURFACTANTE / SOLVENTE / SANITIZANTE / ANTICONGELANTE**

- Detergente para uso a bajas temperaturas aún habiendo producto terminado cerca.
- **Usos más frecuentes:** para uso en congeladores y refrigeradores, remueve aceites. Se utiliza también en conservadores de mariscos y ráfagas de congelación.
- **Ventajas principales:** no necesita enjuague, se retira fácilmente, elimina manchas de sangre, grasa vegetal, elimina huellas de ruedas de montacargas, elimina grasa animal y proteína, no es necesario apagar los equipos congeladores y difusores. Sanitiza superficies, efectivo en el control de *Listeria monocytogenes*.

**MODO DE USO**

Diluir el producto según la tabla, distribuir sobre el área a limpiar, tallar y después remover con un jalador de neopreno. Para economizar producto, empezar a aplicar de atrás hacia delante de la cámara, siga tallando con el producto hasta que disminuya su fuerza limpiadora, después arrastrar hasta la coladera y poner más producto.



TEMPERATURA °C	DILUCIÓN FREEZE KLEEN
1° a 4°	10%
0° a -8°	30%
-9° a -17°	40%
-18° a -32°	50%
-33° a -40°	Concentrado

NO. DIKEN	GALÓN	PORRÓN	TAMBO
02L22A0	  3.78541 L.	  20 L.	 210 L.



**DIFUSORES**

**NEUTRA KLEEN**



LÍQUIDO



**SALUD**  
SECRETARÍA DE SALUD

**NEUTRAL / SURFACTANTE / AUTOESPUMANTE / SOLVENTE BIODEGRADABLE / CONCENTRADO / DESENGRASANTE**

- Novedoso limpiador de propósito general, a base de solventes orgánicos 100% biodegradables. Seguro al momento de la aplicación sobre cualquier superficie incluyendo metales suaves. Contiene ingredientes que ayudan a disminuir la carga bacteriana, tensoactivos, dispersantes, emulsificantes y enjuagantes.
- **Usos más frecuentes:** detergente limpiador de superficies blandas, fomentador de espuma, ideal para lavado de moldes de queso por inmersión, prensas tinas de cuajado, eliminación de grasa animal, butírica y vegetal.
- **Ventajas principales:** compatible con ácidos y alcalinos, nula corrosividad, seguro al personal usuario.

NO. DIKEN	GALÓN	PORRÓN	TAMBO
02L49A4	3.78541 L.	20 L.	210 L.

**ALUMI-CLEAN**



LÍQUIDO



**SALUD**  
SECRETARÍA DE SALUD

**ÁCIDO / AUTOESPUMANTE / SOLVENTE / BAJA CORROSIVIDAD / MODERADO**

- Su fórmula lo hace un detergente ácido con acción encapsulante de elementos que ocasionan la oxidación.
- **Usos más frecuentes:** para limpieza de superficies y equipos de aluminio, galvanizado, y demás metales blandos.
- **Ventajas principales:** capacidad de eliminar el sarro en superficies blandas. Alarga la vida de su equipo.

NO. DIKEN	GALÓN	PORRÓN	TAMBO
02L04A3	3.78541 L.	20 L.	210 L.

**SAFETY GEL**



GEL



**SALUD**  
SECRETARÍA DE SALUD

**GEL / LIGERAMENTE ALCALINO / NO CÁUSTICO / CONTROL MICROBIOLÓGICO**

- Sanitizante concentrado; se debe diluir 1:15 para su aplicación. Su uso principal es aplicado en spray fino sobre el interior y exterior de los difusores, después de lavarse, formando una película anticorrosiva y antibacterial, que protege de la humedad. Contiene emulsionantes y disolventes. Se puede aplicar sobre superficies de aluminio y de acero.
- **Usos más frecuentes:** se aplica como un recubrimiento que protegerá durante 1 semana contra la deposición de sales, sarro, óxido y contra el crecimiento microbiano.
- **Ventajas principales:** no tóxico, no corrosivo, seguro en su uso, biodegradable.

NO. DIKEN	GALÓN
02L56N6	3.78541 L.

**AIR QUAT**

SÓLIDO



**SALUD**  
SECRETARÍA DE SALUD

**PASTILLA SANITIZANTE SOLIDA / DESODORIZANTE / ALGUICIDA**

- Es una pastilla sanitizante para condensado en difusores y aires lavados con capacidad de solución de 50 ppm de sales cuaternarias de amonio continuas al contacto con el agua.
- **Usos más frecuentes:** Como desodorizante para los climas, difusores o aires lavados.
- **Ventajas principales:** 100% Biodegradable, no tiene ningún riesgo ambiental, mantiene desodorizado el ambiente, mantiene la flora bacteriana de los sistemas de aire lavado en cuentas controladas, se utiliza en operativo.

NO. DIKEN	ESPECIAL
04P01APA	30 g.



**DETERGENTES ALCALINOS BAJA ESPUMA****LACTY-CIP I**
 LÍQUIDO

**SALUD**  
SECRETARÍA DE SALUD
**ALCALINO / CÁUSTICO / BAJA ESPUMA / ALTO RENDIMIENTO / EXTRA FUERTE**

- Poderoso limpiador súper concentrado. Sus materias primas hacen de este producto un limpiador CIP.
- Ofrece excelentes resultados cuando se utiliza como primer paso de la limpieza CIP, en conjunto con la limpieza ácida posterior con LACTY-CIP II.
- **Usos más frecuentes:** primer paso CIP en plantas de lácteos y derivados, CIP en equipos pasteurizadores e intercambiadores de placas, CIP de silos de almacenamiento, CIP de cremas, queso amarillo, CIP cerrados de recuperación.
- **Ventajas principales:** excelente remoción de sólidos, óptima combinación entre ingredientes activos y aditivos en la fórmula, estupenda enjuagabilidad, biodegradabilidad, corrosividad atenuada, alta pureza y calidad en sus componentes, lo que lo hacen una formulación PREMIUM. El mejor rendimiento en concentración para CIP's de recuperación.

NO. DIKEN	GALÓN	PORRÓN	TAMBO
02L27B6	 3.78541 L.	 20 L.	 210 L.

**KLEEN CONTINIUS**
 LÍQUIDO

**SALUD**  
SECRETARÍA DE SALUD
**ALCALINO / CÁUSTICO / BAJA ESPUMA / EXTRA FUERTE**

- Fuerte limpiador formulado para remoción de suciedad de grasa animal en procesos de lavados continuos-automáticos.
- Provisto de importantes agentes limpiadores, que lo hacen versátil, poderoso, estándar en su uso. Su acción alcalina se regula por ingredientes que reducen la corrosividad debido a acondicionadores integrados en su fórmula, mismos que lo hacen más seguro en su manejo. Su poder se incrementa con uso de agua caliente y al incrementar los tiempos de exposición del líquido en solución con la suciedad.
- **Usos más frecuentes:** lavadora automática de canastillas, inyectoras de salmuera, limpieza CIP, hornos de ahumado continuos, sistemas cerrados de cocimiento de alimentos líquidos.
- **Ventajas principales:** excelente costo beneficio, muy versátil y efectivo, poderoso, puede aplicarse manualmente. Contiene elementos antioxidantes y antiredeposición.

NO. DIKEN	GALÓN	PORRÓN	TAMBO
02L26A2	 3.78541 L.	 20 L.	 210 L.

**SANITIZANTES BAJA ESPUMA****SANI-CHLOR 12**
 LÍQUIDO

**SALUD**  
SECRETARÍA DE SALUD
**SANITIZANTE / HIPOCLORITO DE SODIO / CONCENTRADO**

- Sanitizante estándar estabilizado del 10% al 12%, diseñado para la sanitización general de equipos y superficies de contacto directo con alimentos. Es de uso múltiple en planta.
- **Usos más frecuentes:** desinfección de equipos de contacto directo, cuartos fríos, vehículos, desinfección de ambiente, clorinación de agua, desinfección de frutas y hortalizas con/sin cáscara, desinfección de calzado en charca sanitaria, destrucción de esporas, bacteriófagos, hongos y levaduras.
- **Ventajas principales:** contiene agentes estabilizantes para mantener su concentración original; su poder aumenta con la temperatura.

NO. DIKEN	GALÓN	PORRÓN	TAMBO
02L55B5	 3.78541 L.	 20 L.	 210 L.



# Inocuidad

## 360°

Escanéame



Video 21 Inocuidad 360°  
/dikeninternational

## CONTROL DE FUENTES DE CONTAMINACIÓN OCULTA

### Contamos con 20 soluciones

#### SOLUCIONES:

- Contaminación de *Listeria* en drenajes.
- Contaminación microbiana y hongos en difusores.
- Contaminación cruzada por equipos móviles.
- Baños, origen potencial de contaminación.
- Contaminación por *Listeria* en pisos agrietados.
- Contaminación por biocapa bacteriana.
- Contaminación ambiental.
- Contaminación por falta de capacitación.
- Limpieza y sanitización en seco.
- Contaminación por herramientas de limpieza.
- Contaminación en vehículos refrigerados.
- Contaminación en cámaras frías y congeladores.
- Contaminación por personal.
- Contaminación por procesos de mantenimiento.
- Contaminación en sistemas CIP.
- Intervenciones antimicrobianas en alimentos.
- Contaminación por corrosión de equipos.
- Control de alérgenos.
- Contaminación por formación de óxido y sales minerales.
- Decapado y pasivado de metales.



**CONTAMINACIÓN AMBIENTAL**



***Listeria* EN DRENAJES**



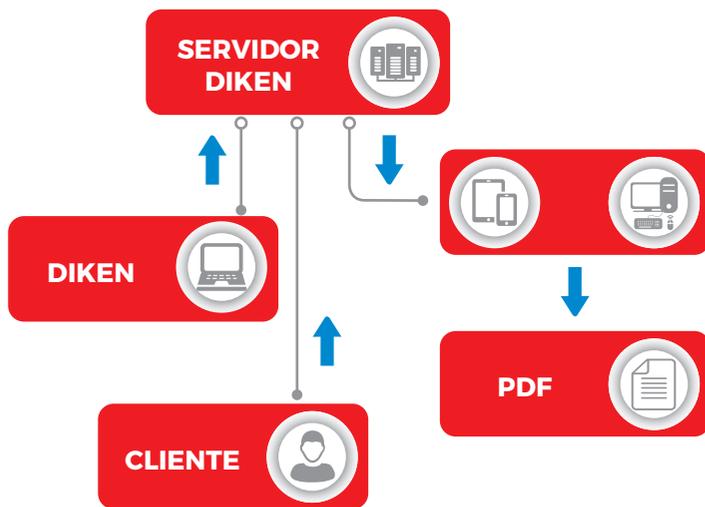
**CONTAMINACIÓN EN DIFUSORES**



**SANITIZACIÓN DE SUPERFICIES**

## CONSULTA A TU ASESOR DIKEN

Software para la elaboración de POES y documentos relacionados (Hoja de registro operativas y pre-operativas, Plan maestro de limpieza, Índice de POES, Tabla de concentraciones, etc.).



### BENEFICIOS

- Confidencialidad 100%.
- Información personalizada.
- Optimizar tiempos de captura.
- Blindaje de información (seguridad/respaldo).
- Sin costo para nuestros clientes.
- Requerimiento del sistema.



PROSAN - Dashboard

Vista individual para: TODAS

Buscar

14 PROYECTOS 15 PROYECTOS COMPLETADOS 16 INCIDENCIAS 189 USUARIOS

VISION GENERAL DE RESULTADOS

Proyectos

Mostrar: 10 | Ordenar por: fecha

Estado	Cliente	Operativo	POES	Activo	Ultimo acceso	Asesorado
ACTIVO	INVIDIA	CORPORATIVO	1	2018-08-14	2018-08-14	eduardo.j...
ACTIVO	ACTIVO LEON	BANK	1	2018-02-09	2018-02-09	ignacio.g...
ACTIVO	GRUPO PRIME	MONTENREY	1	2018-11-01	2018-11-01	isabel.s...
ACTIVO	GRUPO	GOHUEZ PALACIO	1	2017-08-13	2017-08-13	isabel.d...
ACTIVO	REGALET	GOHUEZ PALACIO	1	2018-11-02	2018-11-02	isabel.s...

Sin costo para clientes DIKEN

**CONSULTA A TU ASESOR**

## LIMPIEZA DE FREIDORES

### LACTY-CIP I

 LÍQUIDO



ALCALINO / CÁUSTICO / BAJA ESPUMA / ALTO RENDIMIENTO / EXTRA FUERTE

- Poderoso limpiador súper concentrado. Sus materias primas hacen de este producto un limpiador CIP.
- Ofrece excelentes resultados cuando se utiliza como primer paso de la limpieza CIP, en conjunto con la limpieza ácida posterior con LACTY-CIP II.
- **Usos más frecuentes:** primer paso CIP en plantas de lácteos y derivados, CIP en equipos pasteurizadores e intercambiadores de placas, CIP de silos de almacenamiento, CIP de cremas, queso amarillo, CIP cerrados de recuperación, limpieza de equipos de freído por inundación.
- **Ventajas principales:** excelente remoción de sólidos, óptima combinación entre ingredientes activos y aditivos en la fórmula, estupenda enjuagabilidad, biodegradabilidad, corrosividad atenuada, alta pureza y calidad en sus componentes, lo que lo hacen una formulación PREMIUM. El mejor rendimiento en concentración para CIP's de recuperación.

NO. DIKEN	GALÓN	PORRÓN	TAMBO
02L27A5	 3.78541 L.	 20 L.	 210 L.

## CUARTOS DE AHUMADO DE SALCHICHA

### LK-MAX

 LÍQUIDO



LIBRE DE NONILFENOLES



LIBRE DE FOSFATOS



ALCALINO / CÁUSTICO / AUTOESPUMANTE / ALTO RENDIMIENTO / EXTRA FUERTE

- Poderoso detergente alcalino diseñado para eliminar los residuos de suciedades orgánicas quemadas e incrustadas.
- **Usos más frecuentes:** muy efectivo en faenas de limpieza, hornos de cocimiento y en general, superficies con residuos de suciedad orgánica quemada o carbonizada tales como rosticeros, charolas para horneado, campanas de cocina, limpiezas manuales y por espuma en panificadoras.
- **Ventajas principales:** máxima alcalinidad, poder espumante, buena detergencia y fácil enjuague.

NO. DIKEN	GALÓN	PORRÓN	TAMBO
02L45A2	 3.78541 L.	 20 L.	 210 L.

## LIMPIEZA Y SANITIZACIÓN DE INYECTORAS

### ECONO CIP

 LÍQUIDO



LÍQUIDO / DETERGENTE/ CÁUSTICO / CERO ESPUMA / EXTRA FUERTE

- Limpiador cáustico, diseñado para operativos de limpieza CIP en la industria alimentaria. ECONO CIP contiene agentes enjuagantes de última generación que reducen considerablemente el uso de agua. La exacta combinación entre alcalinidad y detergencia y sus aditivos cero espuma aseguran una limpieza integral además sus materias primas minimizan su acción corrosiva y hacen de este producto un económico limpiador.
- **Usos más frecuentes:** lavado alcalino en sistemas CIP en general.
- **Ventajas principales:** excelente remoción de sólidos, óptima combinación entre ingredientes activos y aditivos en la fórmula, estupenda enjuagabilidad, biodegradable, corrosividad atenuada, seguro a operarios a la dilución recomendada, alta pureza y calidad en sus componentes, lo que lo hacen una formulación PREMIUM.

NO. DIKEN	GALÓN	PORRÓN	TAMBO	TOTE
02L19L6	 3.78541 L.	 20 L.	 210 L.	 1000 L.



**LIMPIEZA Y SANITIZACIÓN DE INYECTORAS****ULTRA BRITE**
 LÍQUIDO

**SALUD**  
SECRETARÍA DE SALUD
**ÁCIDO / CERO ESPUMA / LÍQUIDO / DETERGENTE / ABRILLANTADOR / LIMPIADOR / FUERTE**

- Limpiador ácido desincrustante, sarricida, abrillantador cero espuma, fórmula balanceada para usarse como segundo paso en los lavados por recirculación.
- **Usos más frecuentes:** lavado ácido en sistemas CIP en general.
- **Ventajas principales:** excelente remoción de solución mineral, nula corrosión, fácil enjuague.

NO. DIKEN	GALÓN	PORRÓN	TAMBO
02L61A3	3.78541 L.	20 L.	210 L.

**TITÁN 15% PLUS**
 LÍQUIDO

**OMRI**  
Listed  
Organic Materials Review Institute

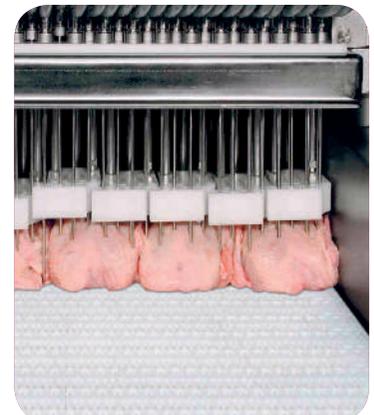
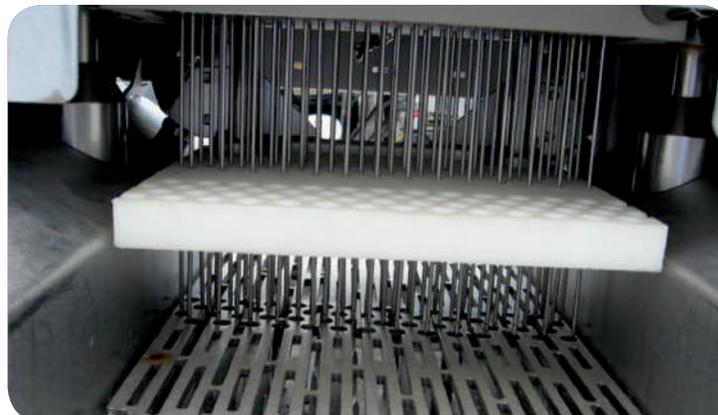
**SALUD**  
SECRETARÍA DE SALUD
**SANITIZANTE / ORGÁNICO / ÁCIDO PERACÉTICO**

- Titán 15% Plus es un ácido orgánico en líquido de excelentes características germicidas a base de ácido peracético estabilizado, Titán 15% Plus ofrece un alto poder germicida de amplio espectro microbiológico. Su nombre es representativo de su gran poder para matar toda clase de microorganismos y su acción biocida es semejante a la esterilización física que se logra con calor y presión en un autoclave. Su concentración de peróxido de hidrógeno es menor a la máxima permitida por USDA. Contiene aditivos que permiten que sea un producto estable en su manejo.
- **Usos más frecuentes:** sanitizado de inyectoras por recirculación.
- **Ventajas principales:** amplio espectro y baja residualidad.

**PARÁMETROS DE USO TITÁN 15% PLUS**

	DILUCIÓN (ML/L)	EQUIVALENTE (PPM)	MÉTODO DE APLICACIÓN	TIEMPO DE REPOSO	¿ENJUAGUE?
<b>SANITIZANTE</b>	0.66 ml / L	100 ppm	Atomizado	15 minutos	No
<b>DESINFECTANTE</b>	1.33 ml / L	200 ppm	Atomizado	12 minutos	No

NO. DIKEN	PORRÓN	TAMBO
02L59A5	20 Kg.	200 Kg.



## TÚNELES DE ENFRIAMIENTO DE SALCHICHA



**SALUD**  
SECRETARÍA DE SALUD

### LK-ECONOCHLOR



LÍQUIDO



LIBRE DE NONILFENOLES



LIBRE DE FOSFATOS

ALCALINO / CÁUSTICO / AUTOESPUMANTE / CLORADO / ESTÁNDAR / FUERTE

- Es un líquido autoespumante y limpiador clorado a base de hipoclorito de sodio y elementos alcalinos.
- **Usos más frecuentes:** producto ideal para la limpieza de utensilios donde se genera grasa de pollo y donde se procesan frutas y verduras, limpieza rutinaria de áreas normales donde la limpieza diaria deba de ser rápida y efectiva para ahorrar tiempo de mantenimiento.
- **Ventajas principales:** tiene capacidad de trabajar en cualquier tipo de agua.

NO. DIKEN	GALÓN	PORRÓN	TAMBO
02L44B0	3.78541 L.	20 L.	210 L.

### ALUMI-CLEAN



LÍQUIDO



**SALUD**  
SECRETARÍA DE SALUD

ÁCIDO / AUTOESPUMANTE / SOLVENTE / BAJA CORROSIVIDAD / MODERADO

- Su fórmula lo hace un detergente ácido con acción encapsulante de elementos que ocasionan la oxidación.
- **Usos más frecuentes:** para limpieza de superficies y equipos de aluminio, galvanizado, y demás metales blandos.
- **Ventajas principales:** capacidad de eliminar el sarro en superficies blandas. Alarga la vida de su equipo.

NO. DIKEN	GALÓN	PORRÓN	TAMBO
02L04A3	3.78541 L.	20 L.	210 L.

## LIMPIEZA DE IQF



**SALUD**  
SECRETARÍA DE SALUD

### LK-500



LÍQUIDO



LIBRE DE NONILFENOLES



LIBRE DE FOSFATOS

ALCALINO / CÁUSTICO / AUTOESPUMANTE / SOLVENTE / ALTO RENDIMIENTO / FUERTE

- Su fórmula alcalina contiene agentes emulsificantes, solventes grado alimento, tensoactivos de calidad premium, agentes espumantes, acondicionadores de agua, dispersantes y enjuagantes.
- **Usos más frecuentes:** limpieza de áreas y equipos en rastros, embutidoras, salas de corte y deshuese, plantas de lácteos.
- **Ventajas principales:** excelentes características limpiadoras y rendimiento extraordinario (hasta un 0.75 % en la dilución), manteniendo su funcionalidad en condiciones adversas de dureza del agua, biodegradable.

NO. DIKEN	GALÓN	PORRÓN	TAMBO
02L43A6	3.78541 L.	20 L.	210 L.

### NEUTRA KLEEN



LÍQUIDO



**SALUD**  
SECRETARÍA DE SALUD

NEUTRAL / SURFACTANTE / AUTOESPUMANTE / SOLVENTE BIODEGRADABLE / CONCENTRADO / DESENGRASANTE

- Novedoso limpiador de propósito general, a base de solventes orgánicos 100% biodegradables. Seguro al momento de la aplicación sobre cualquier superficie incluyendo metales suaves. Contiene ingredientes que ayudan a disminuir la carga bacteriana, tensoactivos, dispersantes, emulsificantes y enjuagantes.
- **Usos más frecuentes:** detergente limpiador de superficies blandas, fomentador de espuma, ideal para lavado de moldes de queso por inmersión, prensas tinas de cuajado, eliminación de grasa animal, butírica y vegetal.
- **Ventajas principales:** compatible con ácidos y alcalinos, nula corrosividad, seguro al personal usuario.

NO. DIKEN	GALÓN	PORRÓN	TAMBO
02L49A4	3.78541 L.	20 L.	210 L.



**LIMPIEZA DE ROSTICEROS**

**SALUD**  
SECRETARÍA DE SALUD

**LK-MAX**

LÍQUIDO



LIBRE DE NONILFENOLES



LIBRE DE FOSFATOS

**ALCALINO / CÁUSTICO / AUTOESPUMANTE / ALTO RENDIMIENTO / EXTRA FUERTE**

- Poderoso detergente alcalino diseñado para eliminar los residuos de suciedades orgánicas quemadas e incrustadas.
- **Usos más frecuentes:** muy efectivo en faenas de limpieza, hornos de cocimiento y en general, superficies con residuos de suciedad orgánica quemada o carbonizada tales como rosticeros, charolas para horneado, campanas de cocina, limpiezas manuales y por espuma en panificadoras.
- **Ventajas principales:** máxima alcalinidad, poder espumante, buena detergencia y fácil enjuague.

NO. DIKEN	GALÓN	PORRÓN	TAMBO
02L45A2	3.78541 L.	20 L.	210 L.



**SALUD**  
SECRETARÍA DE SALUD

**LK-PLUS CLQR**

LÍQUIDO



LIBRE DE NONILFENOLES

**ALCALINO / CÁUSTICO / POTÁSICO / AUTOESPUMANTE / CLORADO / EXTRA FUERTE**

- Detergente alcalino en combinación de hidróxido de sodio, hidróxido de potasio y cloro.
- **Usos más frecuentes:** en limpiezas de marmitas y freidoras industriales, grasa excesiva, aceite vegetal y limpiezas difíciles.
- **Ventajas principales:** contiene agentes enjuagantes y atenuantes de la corrosividad, más tensoactivos y un muy buen rendimiento. Especial para la limpieza extrema de suciedad.

NO. DIKEN	GALÓN	PORRÓN	TAMBO
02L45C5	3.78541 L.	20 L.	210 L.



Disponible



Sobre pedido



**CCS** by **Diken**  
INTERNACIONAL MEXICO  
**CLEANING CONTROL SYSTEM**

El equipo Doorway cuenta con manguera articulada, la cual nos ayuda a mejorar la dirección en la que aplicamos la espuma, es muy útil al momento de no contar con buen nivel en el área a espumar.

**DOORWAY SANITIZER**

**SANITIZADOR POR ESPUMA PARA PISOS DE ACCESO.**

- **Descripción:** El equipo Doorway es un sanitizador de pared operado por medio de una bomba para una óptima calidad de sanitizado.
- **Especificaciones de diseño:**
  - Caja de acero inoxidable de 12" x 12" x 6".
  - Bomba de doble diafragma.
  - Válvula solenoide para control de activación de bomba.
  - Temporizador para un ajuste deseado de funcionamiento.
  - Manómetro para verificación de presión.
- **Especificaciones técnicas:**
  - Voltaje: 127 vac.
  - Consumo Amp: 1 Amp.
  - Intervalos de activación según ajustables.
- **Beneficios:**
  - Inocuidad 100%.
  - Ahorro de químico a través de sus boquillas seleccionadas.

NO. DIKEN	PRODUCTO	MODELO
10 05 89	Doorway Sanitizer	CCS-136.1-7

**DETERGENTE TITÁN**

**LÍQUIDO** **LIBRE DE NONILFENOLES**



**LÍQUIDO / ÁCIDO ORGÁNICO / SOLVENTE / ESPUMANTE**

- Es un detergente autoespumante diseñado a base de ácidos orgánicos, para usarse en plantas donde no se permite el uso de ácidos inorgánicos. DETERGENTE TITAN contiene agentes espumantes premium además de solventes grado alimenticio, para lograr una limpieza integral.
- **Usos más frecuentes:** limpieza ácida de equipos de contacto directo en plantas de alimentos, abrillantado de equipo, Destrucción de hongos en paredes y techos.
- **Ventajas principales:** aplicación por espuma, materias primas de calidad certificada sin riesgos de residuos de plomo, mercurio y fierro, producto muy estable; auxiliar en el control de bacterias patógenas, formulado a base de ácidos orgánicos.

NO. DIKEN	GALÓN	PORRÓN
02L59D0	3.78541 L.	20 L.

**DOUBLE QUAT PLUS**

**LÍQUIDO**



**SANITIZANTE / DESODORIZANTE / SALES DE AMONIO DE 3ª GENERACIÓN**

- Desodorizante y desinfectante a base de sales cuaternarias de amonio al 10%, diseñado para desinfectar superficies y equipos de contacto directo con alimentos. Contiene ingredientes que atenúan su corrosividad sobre las superficies y mejoran su versatilidad de aplicación en aguas duras.
- **Usos más frecuentes:** áreas y equipos de contacto directo, charca sanitaria, sanitización de metales suaves, etc.
- **Ventajas principales:** amplio espectro, baja corrosividad, mejor desempeño en condiciones adversas. Logra una sanitización tipo shock, mayor generación de espuma para aplicaciones que lo demandan.

NO. DIKEN	PORRÓN	TAMBO
02L19A9	20 L.	210 L.



## CONTAMINACIÓN CRUZADA SANITIZANTES LIMPIADORES GENERALES EN ESPUMA

**LN-BAC**

LÍQUIDO



LIBRE DE NONILFENOLES

**SALUD**  
SECRETARÍA DE SALUD**SANITIZANTE LIMPIADOR / NEUTRO / AUTOESPUMANTE**

- Sanitizante limpiador de alto rendimiento (desde 0.5% sobre suciedad moderada de grasa vegetal y animal). Contiene una mezcla de ingredientes que potencializan la capacidad desengrasante y genera alta espuma a concentraciones bajas.
- LN-BAC está diseñado para el control de contaminación cruzada en puertas interiores de acceso entre áreas.
- **Usos más frecuentes:** se aplica por espuma en puertas de acceso interiores para limpiar y sanitizar botas, llantas de patines y montacargas.
- **Ventajas principales:** poder antibacterial, excelente acción removedora de suciedad, excelente poder espumante, pH neutro.

NO. DIKEN	GALÓN	PORRÓN	TAMBO
02L47E4	3.78541 L.	20 L.	210 L.

## SANITIZANTES EN POLVO PARA CONTROL DE ACCESOS

**POWDER QUAT DRY**

POLVO

**SALUD**  
SECRETARÍA DE SALUD**SANITIZANTE / POLVO / SALES DE AMONIO DE 3ª GENERACIÓN / CONCENTRADO**

- Es un poderoso biocida, formulado con sal cuaternaria de amonio de tercera generación en forma de polvo húmedo, diseñado para el control seguro, en aplicaciones en seco o húmedo.
- **Usos más frecuentes:** desinfección de calzado de personal, desinfección de llantas de montacargas y vehículos rodantes en el interior de la planta.
- **Ventajas principales:** efectivo contra la contaminación cruzada por calzado del personal y ruedas. Buen desodorizante, buena protección residual, tiene las funciones de fungicida, bactericida, alguicida y virucida, se puede usar para control de drenajes, no se volatiliza.

NO. DIKEN	CUBETA	SACO
02P09D4	15 Kg.	30 Kg.

**POWDER QUAT A/S**

GEL

**SALUD**  
SECRETARÍA DE SALUD**SANITIZANTE / ESFERAS / SALES DE AMONIO DE 3ª GENERACIÓN / CONCENTRADO / ANTIDERRAPANTE**

- Es un poderoso biocida, formulado con sal cuaternaria de amonio de tercera generación en forma de esferas, diseñado para el control seguro, en aplicaciones en seco o húmedo. Ahora adicionado con un agente antiderrapante para mayor seguridad.
- **Usos más frecuentes:** sanitización en áreas de plantas de alimentos por medio de fricción al desgaste por tránsito. Desinfección de calzado de personal, desinfección de llantas de diablitos, carro-pafrín y montacargas.
- **Ventajas principales:** efectivo contra la contaminación cruzada por calzado del personal y ruedas. Buen desodorizante. Buena protección residual, tiene las funciones de fungicida, bactericida, alguicida y virucida, se puede usar para control de drenajes, no se volatiliza contiene un efectivo agente antiderrapante.

NO. DIKEN	CUÑETE GDE	PORRÓN	CUBETA	SACO
02P09C3	136 Kg.	3.40 Kg.	14 Kg.	30 Kg.



**MANTENIMIENTO DE DRENAJES**

**DESTROYER**



**POLVO / PARA DESTAPAR DRENAJES / ALCALINO / CONTROL DE OLORES / CORRECTIVO**

- Poderoso alcalino en polvo altamente concentrado, diseñado para destapar drenajes y alcantarillas obstruidos por materia orgánica o cualquier tipo de grasa acumulada. Mantiene una mezcla de elementos cáusticos y no cáusticos de origen alcalino grado alimenticio donde se asegura la ausencia de elementos residuales nocivos para la salud tales como plomo, fierro y mercurio.
- **Usos más frecuentes:** drenajes abiertos de interior de planta, drenajes cerrados de interior de planta, registros y trampas, muy útil en mantequeras, útil en drenajes de áreas de pastas.
- **Ventajas principales:** limpia, destapa drenajes. Contiene iones para capturar elementos no deseados en la suciedad, no requiere tallado. No residual.

NO. DIKEN	CUBETA 20	CUBETA 4
02P03A2	20 Kg.	4 Kg.

**DEO-DORIX**



**LÍQUIDO / LIMPIEZA / DESODORIZADO DE DRENAJES / DESENGRASANTE / PREVENTIVO**

- Limpiador detergente desodorizante alcalino cáustico y potásico, diseñado para la limpieza y desodorizado de drenajes tanto abiertos como cerrados. Dada su formulación, es seguro en cualquier tipo de drenaje; PVC, metal o concreto.
- **Usos más frecuentes:** drenajes, coladeras, canaletas abiertas, registros y resumideros.
- **Ventajas principales:** contiene sosa, buen desodorizante y limpiador.

NO. DIKEN	GALÓN	PORRÓN	TAMBO
02L15B9	3.78541 L.	20 L.	210 L.

**QUAT BLOCKS Y QUAT RINGS**

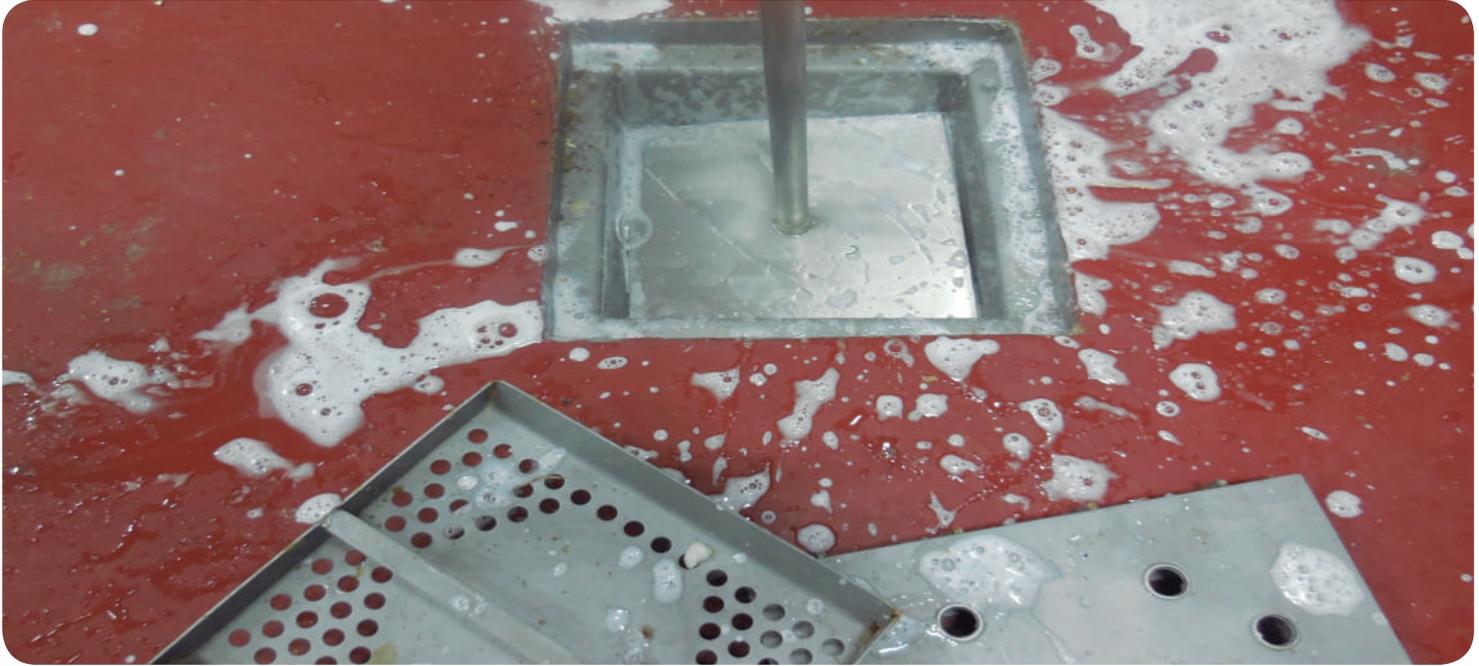


**SANITIZANTE SÓLIDO PARA DRENAJES / PASTILLA / ANILLO**

- Es una pastilla sanitizante para tratamiento de drenajes con capacidad de solución de 400 ppm de sales cuaternarias de amonio continuas al contacto con el agua, está formulada con cloruro de benzethonium grado USP de amplio espectro bactericida y 100% biodegradable.
- **Usos más frecuentes:** drenajes donde se generan residuos orgánicos que causan mal olor, sistemas donde se controla el crecimiento de algas y en coladeras en general.
- **Ventajas principales:** 100% biodegradable, no tiene ningún riesgo ambiental, mantiene desodorizado el drenaje, mantiene la flora bacteriana de drenaje en cuentas controladas. Se utiliza en operativo.
- **Medidas del anillo:** 14 cm de diámetro interior, 18 cm de diámetro exterior, 5 cm de altura.
- **Medidas de la pastilla:** QUAT BLOCK 300 g. Largo: 20 cm Alto: 4 cm Ancho: 5 cm y QUAT BLOCK 80 g. Largo: 20 cm Alto: 2 cm Ancho: 2.5 cm.

NO. DIKEN	ESPECIAL
02P16AKG	PZ / QUAT BLOCK 400-80GR
02P15AKG	PZ / QUAT BLOCKS 400-300GR
02P16BPA	PZ / QUAT RINGS



**MANTENIMIENTO DE DRENAJES****SISTEMA LYSER QUAT**

LÍQUIDO

**LÍQUIDO / DESINCRUSTANTE / SANITIZANTE / OXIGENADO / SALES DE AMONIO / ALTO RENDIMIENTO**

- Es la combinación de dos productos (Lyster Quat A + Lyster Quat B) un ácido y un alcalino moderado, que al unirse forman un potente desincrustante oxigenado con grandes capacidades sanitizantes.
- **Usos más frecuentes:** desinfección de drenajes y control de *Listeria*.
- **Ventajas principales:** el desincrustante y sanitizante se genera al momento de la aplicación, tiene un excelente rendimiento, cubre toda la diámetro de la tubería, elimina biocapa y sanitiza. Su aplicación es por espuma (inundación).

NO. DIKEN		GALÓN	PORRÓN	TAMBO
02L47F5	Lyster Quat A	3.78541 L.	20 L.	210 L.
02L47G7	Lyster Quat B	3.78541 L.	20 L.	210 L.

**FAT ENZYME**

LÍQUIDO

**LÍQUIDO / ENZIMA PARA DESDOBLAR GRASA, PROTEÍNAS Y AZÚCARES / DESODORIZANTE / PREVENTIVO**

- Es una novedosa fórmula de enzimas naturales no patógenas especiales para usarse en tratamiento de trampas de grasa y drenajes de áreas comerciales donde se manejan alimentos. Se recomienda como medio correctivo en aguas residuales municipales, comerciales e industriales, contiene 6,500 unidades de enzima por cada mililitro de producto.
- **Usos más frecuentes:** eliminación o disminución de malos olores del drenaje, disolución y control del contenido de grasa, disminución de la carga orgánica y control de parámetros como DBO, DQO y SST.
- **Ventajas principales:** confiable en áreas de manejo de alimentos, desodoriza.

NO. DIKEN	GALÓN	PORRÓN
04L35B5	3.78541 L.	20 L.





**LK-MAX**



LÍQUIDO



LIBRE DE NONILFENOLES



LIBRE DE FOSFATOS



**SALUD**  
SECRETARÍA DE SALUD

**ALCALINO / CÁUSTICO / AUTOESPUMANTE / ALTO RENDIMIENTO / EXTRA FUERTE**

- Poderoso detergente alcalino diseñado para eliminar los residuos de suciedades orgánicas quemadas e incrustadas.
- **Usos más frecuentes:** muy efectivo en faenas de limpieza, hornos de cocimiento y en general, superficies con residuos de suciedad orgánica quemada o carbonizada tales como rosticeros, charolas para horneado, campanas de cocina, limpiezas manuales y por espuma en panificadoras.
- **Ventajas principales:** máxima alcalinidad, poder espumante, buena detergencia y fácil enjuague.

NO. DIKEN	GALÓN	PORRÓN	TAMBO
02L45A2	3.78541 L.	20 L.	210 L.

**SISTEMA LYSTER QUAT**



LÍQUIDO



**SALUD**  
SECRETARÍA DE SALUD

**LÍQUIDO / DESINCRUSTANTE / SANITIZANTE / OXIGENADO / SALES DE AMONIO / ALTO RENDIMIENTO**

- Es la combinación de dos productos (Lyster Quat A + Lyster Quat B) un ácido y un alcalino moderado, que al unirse forman un potente desincrustante oxigenado con grandes capacidades sanitizantes.
- **Usos más frecuentes:** desinfección de drenajes y control de *Listeria*.
- **Ventajas principales:** el desincrustante y sanitizante se genera al momento de la aplicación, tiene un excelente rendimiento, cubre toda la diámetro de la tubería, elimina biocapa y sanitiza. Su aplicación es por espuma (inundación).

NO. DIKEN		GALÓN	PORRÓN	TAMBO
02L47F5	Lyster Quat A	3.78541 L.	20 L.	210 L.
02L47G7	Lyster Quat B	3.78541 L.	20 L.	210 L.

**POWDER QUAT DRY**



POLVO



**SALUD**  
SECRETARÍA DE SALUD

**SANITIZANTE / POLVO / SALES DE AMONIO DE 3A GENERACIÓN / CONCENTRADO**

- Es un poderoso biocida, formulado con sal cuaternaria de amonio de tercera generación en forma de polvo húmedo, diseñado para el control seguro, en aplicaciones en seco o húmedo.
- **Usos más frecuentes:** desinfección de calzado de personal, desinfección de llantas de montacargas y vehículos rodantes en el interior de la planta.
- **Ventajas principales:** efectivo contra la contaminación cruzada por calzado del personal y ruedas. Buen desodorizante, buena protección residual, tiene las funciones de fungicida, bactericida, alguicida y virucida, se puede usar para control de drenajes, no se volatiliza.

NO. DIKEN	CUBETA 20	SACO
02P09D4	15 Kg.	30 Kg.



## CONTROL DE MANOS DEL PERSONAL

### JABONES LÍQUIDOS ANTIBACTERIANOS PARA MANOS

#### DERMA SAN



LÍQUIDO

SALUD  
SECRETARÍA DE SALUD

#### JABÓN PARA MANOS / CON TRICLOSÁN / USO FRECUENTE / ANTIBACTERIANO

- Jabón para manos, sin aroma o fragancia que puedan contaminar el alimento. Contiene humectantes haciendo seguro su uso diario.
- Usos más frecuentes:** plantas de alimentos en general, áreas de servicios y procesos generales.
- Ventajas principales:** su composición lo vuelve muy efectivo para el control de microorganismos, eliminando el 99.999% de los gérmenes según la norma NMX-BB-040-SCFI-1999 a un excelente costo. Ahora con su nuevo aspecto transparente y tecnología que le permiten conservar su consistencia a bajas y altas temperaturas.

NO. DIKEN	GALÓN	PORRÓN	TAMBO
02L14A4	3.78541 L.	20 L.	210 L.

#### DERMA SAN SIN COLOR



LÍQUIDO

SALUD  
SECRETARÍA DE SALUD

#### JABÓN PARA MANOS/ LÍQUIDO/ BASE TRICLOSÁN / CERO COLORANTES

- Jabón de manos antibacteriano, de uso frecuente, con triclosán como ingrediente activo, sin colorantes, para ser usado en plantas procesadoras de alimentos.
- Usos más frecuentes:** limpieza de manos en: plantas de alimentos en general, hoteles, restaurantes, áreas de servicio, comedores y cocinas industriales.
- Ventajas principales:** amplio espectro, mata el 99.999% de los gérmenes en 30 seg., económico, contiene humectantes, fácil enjuague, no tiene aroma, amigable con la piel, soporta bajas temperaturas.

NO. DIKEN	GALÓN	PORRÓN	TAMBO
02L14E0	3.78541 L.	20 L.	210 L.

#### DERMA SOAP A-B



LÍQUIDO

SALUD  
SECRETARÍA DE SALUD

#### JABÓN / LÍQUIDO / HUMECTANTES / CUERPO / MANOS / TRICLOSÁN

- Es un jabón líquido para cuerpo y manos, provisto de emolientes y humectantes, que evitan la resequead en la piel, lo que lo hace adecuado para el baño diario del personal de las plantas procesadoras de alimentos, sus ingrediente lo hacen altamente efectivo. Contiene surfactantes suaves con excelente poder limpiador. Derma soap A-B fue diseñado para el personal de plantas de alimentos ya sea para áreas de proceso o de servicio en general.
- Usos más frecuentes:** limpieza de manos y cuerpo en plantas de alimentos en general, granjas lecheras, panificadoras, rastros, plantas de alimento RTE, plantas de vegetales, plantas de dulces.
- Ventajas principales:** fórmula suave para uso frecuente, biodegradable, sin aroma, fácil de enjuagar.

NO. DIKEN	GALÓN	PORRÓN	TAMBO
02L14F2	3.78541 L.	20 L.	210 L.

#### DERMA SOAP A-B SIN COLOR



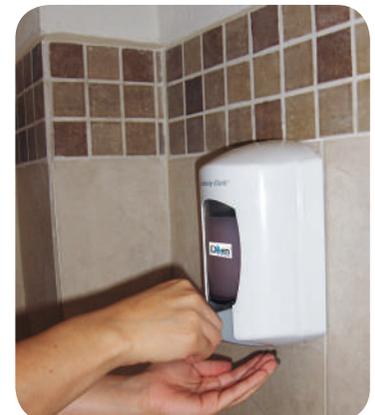
LÍQUIDO

SALUD  
SECRETARÍA DE SALUD

#### JABÓN PARA MANOS Y CUERPO / LÍQUIDO / BASE TRICLOSÁN / CERO COLORANTES

- Jabón líquido para cuerpo y manos, provisto de emolientes y humectantes, que evitan la resequead en la piel, lo que lo hace adecuado para el baño diario del personal de las plantas procesadoras de alimentos, sus ingredientes lo hacen altamente efectivo. Contiene surfactantes suaves con excelente poder limpiador.
- Usos más frecuentes:** limpieza de manos y cuerpo en: plantas de alimentos en general, granjas lecheras, panificadoras, rastros, plantas de alimento rte, plantas de vegetales, plantas de dulces.
- Ventajas principales:** fórmula suave para uso frecuente, biodegradable, sin aroma, fácil de enjuagar, cero colorantes.

NO. DIKEN	GALÓN	PORRÓN	TAMBO
02L14I6	3.78541 L.	20 L.	210 L.



## CONTROL DE MANOS DEL PERSONAL JABONES LÍQUIDOS ANTIBACTERIANOS PARA MANOS

### DERMA SOAP NEUTRO



LÍQUIDO



#### JABÓN PARA MANOS / LÍQUIDO / LIBRE DE TRICLOSÁN / CERO COLORANTES / CERO FRAGANCIAS

- Jabón líquido para cuerpo y manos, libre de triclosán, provisto de emolientes y humectantes, que evitan la resequedad en la piel, lo que lo hace adecuado para el baño diario del personal de las plantas procesadoras de alimentos. Se recomienda usar sanitizante para manos posterior al lavado.
- **Usos más frecuentes:** limpieza de manos y cuerpo en: plantas de alimentos en general, granjas lecheras, panificadora, rastros, plantas de alimento rte, plantas de vegetales, plantas de dulces.
- **Ventajas principales:** fórmula suave para uso frecuente, biodegradable, sin aroma, sin colorantes, fácil de enjuagar, libre de triclosán.

NO. DIKEN	GALÓN	PORRÓN	TAMBO
02L14J8	3.78541 L.	20 L.	210 L.

### DERMA QUAT



LÍQUIDO



#### JABÓN PARA MANOS / LÍQUIDO ESPESO / ANTIBACTERIANO / SALES DE AMONIO DE 3ª GENERACIÓN

- Es un efectivo jabón de manos que limpia y desinfecta en un solo paso. Formulado a base de sales cuaternarias de amonio de tercera generación. Contiene ingredientes que otorgan excelente capacidad limpiadora, humectantes y emolientes de alta calidad, que lo hacen seguro en su uso.
- **Usos:** lavado y sanitización de manos, guantes y utensilios de corte.
- **Beneficios:** sanitizante, germicida, contiene humectantes, sin fragancias, amplio espectro microbiológico.

NO. DIKEN	PORRÓN
02L13A1	20 L.

### SUAVE



LÍQUIDO



SALUD SECRETARÍA DE SALUD

#### JABÓN PARA MANOS / CON TRICLOSÁN / USO MUY FRECUENTE / ANTIBACTERIANO

- Jabón antibacteriano, no tiene aroma ni fragancia que puedan contaminar el alimento. Contiene emolientes y humectantes premium que dejan sensación de tersura en las manos.
- **Usos más frecuentes:** plantas de alimentos en general, fábricas de dulces, frituras, alimentos listos para consumirse, áreas de empaque, rebanadoras de embutidos y áreas de lavados muy frecuentes.
- **Ventajas principales:** cumple con la norma NMX-BB-040-SCFI-1999, eliminando el 99.999% de los gérmenes. Con consistencia de "miel" y aspecto transparente, además de tecnología que permite conservar ésta a bajas y altas temperaturas.

NO. DIKEN	GALÓN	PORRÓN	TAMBO
02L57C2	3.78541 L.	20 L.	210 L.

### PREMIUM RED



LÍQUIDO



SALUD SECRETARÍA DE SALUD

#### JABÓN PARA MANOS / CON EXTRACTO CÍTRICO / USO REGULAR / ANTIBACTERIANOS

- Limpiador, antibacteriano, sin aroma, contiene emolientes y humectantes que otorgan suavidad a la piel, haciéndolo seguro a su uso diario.
- **Usos más frecuentes:** se usa en plantas de alimentos en general para el lavado de manos y guantes. Empacadoras, áreas de deshuese, rastros de res, pollo y puerco.
- **Ventajas principales:** ahora con consistencia de "miel", aspecto transparente y tecnología que le permiten mantener su consistencia a altas y bajas temperaturas. Tiene propiedades antisépticas y germicidas en un solo producto. Cumple con la norma NMX-BB-040-SCFI-1999 eliminando el 99.999% de los gérmenes.

NO. DIKEN	GALÓN	PORRÓN	TAMBO
02L53A7	3.78541 L.	20 L.	210 L.



## CONTROL DE MANOS DEL PERSONAL

### JABONES LÍQUIDOS ANTIBACTERIANOS PARA MANOS

#### BIO-SAN



LÍQUIDO

SALUD  
SECRETARÍA DE SALUD

#### JABÓN PARA MANOS / CON YODO / USO REGULAR

- Jabón para manos bactericida sin aroma a base de yodo al 0.3%, tiene emolientes y humectantes que hacen seguro su uso.
- **Usos más frecuentes:** lavado de manos, guantes, utensilios de corte y botas en plantas de alimentos.
- **Ventajas principales:** antiséptico, germicida, sin aroma, fácil enjuague, efectivo contra coliformes, amplio espectro microbiológico, buena penetración, efectivo contra estafilococos.

NO. DIKEN	GALÓN	PORRÓN
02L05A6	3.78541 L.	20 L.

### JABONES PARA MANOS EN ESPUMA

#### DERMA FOAM



LÍQUIDO

SALUD  
SECRETARÍA DE SALUD

#### JABÓN PARA MANOS / PARA USO EN JABONERA ESPECIAL POR ESPUMA

- Antibacterial, con triclosán como ingrediente activo, no tiene aromas ni fragancias que puedan contaminar el alimento.
- Contiene emolientes y humectantes que lo hacen seguro a su uso diario. Su composición lo vuelve muy efectivo para el control de microorganismos, eliminando el 99.999% de los gérmenes según la norma NMX-BB-040-SCFI-1999, a excelente costo.
- **Usos más frecuentes:** plantas de alimentos en general, hoteles, restaurantes, áreas de servicio, comedores y cocinas industriales. Uso frecuente.
- **Ventajas principales:** alto rendimiento, Amplio espectro microbiológico, fácil enjuague, amigable con la piel.

NO. DIKEN	GALÓN	PORRÓN
02L14B6	3.78541 L.	20 L.

### SANITIZANTES PARA MANOS

#### GEL ANTI-BAC



GEL

SALUD  
SECRETARÍA DE SALUD

#### DESINFECTANTE DE MANOS / ALCOHOL EN GEL / NO REQUIERE ENJUAGUE

- Formulado a base de alcohol etílico ideal para desinfección de manos después de la etapa de lavado.
- **Usos más frecuentes:** en rastros de res, aves y puercos, embutidoras, mantequeras, plantas de lácteos y dulceras muy recomendado para áreas de empaque.
- **Ventajas principales:** contiene ingredientes humectantes de la piel que lo hacen seguro en su uso diario. Elimina el 99.999% de las bacterias de acuerdo a la norma NMX-BB-040-SCFI-1999.

NO. DIKEN	GALÓN	PORRÓN
02L23A3	3.78541 L.	20 L.

#### ECONO-GEL



GEL

SALUD  
SECRETARÍA DE SALUD

#### DESINFECTANTE DE MANOS / ALCOHOL EN GEL / ESTÁNDAR / NO REQUIERE ENJUAGUE

- Es un sanitizante de manos para después de la etapa de lavado.
- **Usos más frecuentes:** plantas de alimentos en general, uso continuo, áreas de empaque y en aduanas sanitarias.
- **Ventajas principales:** contiene ingredientes humectantes de la piel que lo hacen seguro en su uso diario.

NO. DIKEN	GALÓN	PORRÓN
02L23B4	3.78541 L.	20 L.



**SANITIZANTES PARA MANOS****HAND QUAT HF**

LÍQUIDO

**LÍQUIDO / SANITIZANTE / EMOLIENTES / ALTA ESPUMA**

- Es un líquido sanitizante para manos y guantes, a base sales cuaternarias de amonio al 10% para ser usado en plantas procesadoras de alimentos.
- **Usos:** se usa en las plantas de alimentos como sanitizante de manos y guantes.
- **Beneficios:** germicida, contiene humectantes, sin aroma, sin enjuague, amplio espectro microbiológico, buena penetración, excelente rendimiento.

NO. DIKEN	ESPECIAL	PORRÓN
02L25B0	POUCH 800 ml.	20 L.

**ALCOHOL SOLUTION**

LÍQUIDO

**LÍQUIDO / SANITIZANTE / ALCOHOL ETÍLICO**

- Es una fórmula a base de alcohol etílico, tensoactivos y agentes humectantes. Es un producto amigable con la piel que ayuda a sanitizar y secar las manos después del lavado. ALCOHOL SOLUTION puede ser usado en cualquier área de planta y no requiere enjuague.
- **Usos más frecuentes:** sanitización de manos en plantas de alimentos en general, hospitales, áreas de empaque de alimento.
- **Ventajas principales:** elimina el 99.999% de los gérmenes en 30 segundos, no necesita enjuague posterior, contiene humectantes, no deja aroma residual, secado rápido.

NO. DIKEN	GALÓN	PORRÓN	TAMBO
02L03F7	3.78541 L.	20 L.	210 L.



**JABONES PARA EL CUERPO****BODY SHAMPOO**
 LÍQUIDO


**SHAMPOO PARA CUERPO Y MANOS / SIN AROMA / USO DIARIO**

- Es un jabón líquido estándar diseñado para el baño diario de personal de las plantas procesadoras de alimentos.
- **Usos más frecuentes:** en granjas, incubadoras y plantas de alimento en general.
- **Ventajas principales:** contiene elementos humectantes, que lo hacen más efectivo en su uso, ahora con ingredientes que lo hacen jabón y shampoo en uno.

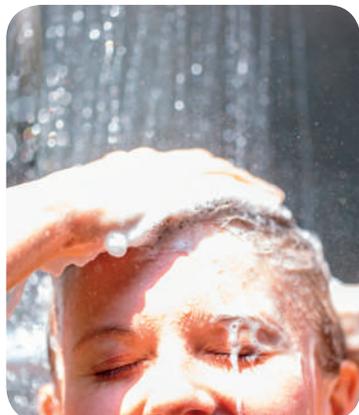
NO. DIKEN	GALÓN	PORRÓN	TAMBO
02L07B3	 3.78541 L.	 20 L.	 210 L.

**BODY SHAMPOO AB**
 LÍQUIDO


**JABÓN PARA MANOS Y CUERPO / ANTIBACTERIANO / ESTÁNDAR**

- Es un jabón antibacteriano para cuerpo y manos, provisto de emolientes y humectantes, diseñado para el baño diario del personal de las plantas procesadoras de alimentos, contiene triclosán, el cual lo hace efectivo en su uso, ahora con ingredientes que lo hacen jabón y shampoo en uno.
- **Usos más frecuentes:** lavado de manos en plantas de alimentos en general, granjas de aves y cerdos, baño de cuerpo en general.
- **Ventajas principales:** elimina bacterias, contiene humectantes, fácil enjuague, para todo el cuerpo, sin fragancia, sin color.

NO. DIKEN	GALÓN	PORRÓN
02L07C5	 3.78541 L.	 20 L.



## LIMPIEZA DE CALZADO



### DETERGENTE TITÁN



LÍQUIDO



LIBRE DE NONILFENOLES


**SALUD**  
SECRETARÍA DE SALUD

#### LÍQUIDO / ÁCIDO ORGÁNICO / SOLVENTE / ESPUMANTE

- Es un detergente autoespumante diseñado a base de ácidos orgánicos, para usarse en plantas donde no se permite el uso de ácidos inorgánicos. DETERGENTE TITAN contiene agentes espumantes premium además de solventes grado alimenticio, para lograr una limpieza integral.
- **Usos más frecuentes:** limpieza ácida de equipos de contacto directo en plantas de alimentos, abrillantado de equipo, Destrucción de hongos en paredes y techos.
- **Ventajas principales:** aplicación por espuma, materias primas de calidad certificada sin riesgos de residuos de plomo, mercurio y fierro, producto muy estable; auxiliar en el control de bacterias patógenas, formulado a base de ácidos orgánicos.

NO. DIKEN	GALÓN	PORRÓN
02L59D0	3.78541 L.	20 L.

### DOUBLE QUAT PLUS



LÍQUIDO


**SALUD**  
SECRETARÍA DE SALUD

#### SANITIZANTE / DESODORIZANTE / SALES DE AMONIO DE 3ª GENERACIÓN

- Desodorizante y desinfectante a base de sales cuaternarias de amonio al 10%, diseñado para desinfectar superficies y equipos de contacto directo con alimentos. Contiene ingredientes que atenúan su corrosividad sobre las superficies y mejoran su versatilidad de aplicación en aguas duras.
- **Usos más frecuentes:** áreas y equipos de contacto directo, charca sanitaria, sanitización de metales suaves, etc.
- **Ventajas principales:** amplio espectro, baja corrosividad, mejor desempeño en condiciones adversas. Logra una sanitización tipo shock, mayor generación de espuma para aplicaciones que lo demandan.

NO. DIKEN	PORRÓN
02L19A9	20 L.



## LIMPIEZA DE CALZADO



**SALUD**  
SECRETARÍA DE SALUD

### LK-ECONOCHLOR



LÍQUIDO



LIBRE DE NONILFENOLES



LIBRE DE FOSFATOS

ALCALINO / CÁUSTICO / AUTOESPUMANTE / CLORADO / ESTÁNDAR / FUERTE

- Es un líquido autoespumante y limpiador clorado a base de hipoclorito de sodio y elementos alcalinos.
- **Usos más frecuentes:** producto ideal para la limpieza de utensilios donde se genera grasa de pollo y donde se procesan frutas y verduras, limpieza rutinaria de áreas normales donde la limpieza diaria deba de ser rápida y efectiva para ahorrar tiempo de mantenimiento, limpieza de calzado en aduana sanitaria.
- **Ventajas principales:** tiene capacidad de trabajar en cualquier tipo de agua.

NO. DIKEN	GALÓN	PORRÓN	TAMBO
02L44B0	3.78541 L.	20 L.	210 L.

### NEUTRA KLEEN



LÍQUIDO



**SALUD**  
SECRETARÍA DE SALUD

NEUTRAL / SURFACTANTE / AUTOESPUMANTE / SOLVENTE BIODEGRADABLE / CONCENTRADO / DESENGRASANTE

- Novedoso limpiador de propósito general, a base de solventes orgánicos 100% biodegradables. Seguro al momento de la aplicación sobre cualquier superficie incluyendo metales suaves. Contiene ingredientes que ayudan a disminuir la carga bacteriana, tensoactivos, dispersantes, emulsificantes y enjuagantes.
- **Usos más frecuentes:** detergente limpiador de superficies blandas, fomentador de espuma, ideal para lavado de moldes de queso por inmersión, prensas tinas de cuajado, eliminación de grasa animal, butírica y vegetal, limpieza de calzado en aduana sanitaria.
- **Ventajas principales:** compatible con ácidos y alcalinos, nula corrosividad, seguro al personal usuario.

NO. DIKEN	GALÓN	PORRÓN	TAMBO
02L49A4	3.78541 L.	20 L.	210 L.

## SANITIZACION CALZADO

### SANI-CHLOR 12



LÍQUIDO



**SALUD**  
SECRETARÍA DE SALUD

SANITIZANTE / HIPOCLORITO DE SODIO / CONCENTRADO

- Sanitizante estándar estabilizado del 10% al 12%, diseñado para la sanitización general de equipos y superficies de contacto directo con alimentos. Es de uso múltiple en planta.
- **Usos más frecuentes:** desinfección de equipos de contacto directo, cuartos fríos, vehículos, desinfección de ambiente, clorinación de agua, desinfección de frutas y hortalizas con/sin cáscara, desinfección de calzado en charca sanitaria, destrucción de esporas, bacteriófagos, hongos y levaduras.
- **Ventajas principales:** contiene agentes estabilizantes para mantener su concentración original; su poder aumenta con la temperatura.

NO. DIKEN	GALÓN	PORRÓN	TAMBO
02L55B5	3.78541 L.	20 L.	210 L.

### DOUBLE QUAT



LÍQUIDO

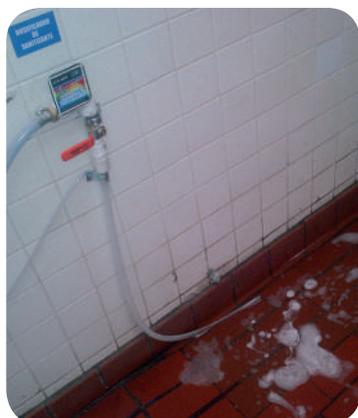


**SALUD**  
SECRETARÍA DE SALUD

SANITIZANTE / DESODORIZANTE / SALES DE AMONIO DE 2ª GENERACIÓN / ESTÁNDAR

- Hecho a base de sales cuaternarias de amonio al 10%, formulado para ser usado sobre superficies de contacto directo con alimento.
- Se recomienda aplicar mediante nuestros equipos Walk Sanitizer (para áreas y equipos) y Door Way Sanitizer (para botas, patines y montacargas en accesos).
- **Usos más frecuentes:** áreas y equipos de contacto directo, charca sanitaria, sanitización de metales suaves, etc.
- **Ventajas principales:** amplio espectro, baja corrosividad y el mejor costo del mercado.

NO. DIKEN	GALÓN	PORRÓN	TAMBO
02L17A3	3.78541 L.	20 L.	210 L.



## LIMPIEZA DE UTENSILIOS DEL PERSONAL DE PRODUCCIÓN

### NEUTRA KLEEN



LÍQUIDO


**SALUD**  
SECRETARÍA DE SALUD

NEUTRAL / SURFACTANTE / AUTOESPUMANTE / SOLVENTE BIODEGRADABLE / CONCENTRADO / DESENGRASANTE

- Novedoso limpiador de propósito general, a base de solventes orgánicos 100% biodegradables. Seguro al momento de la aplicación sobre cualquier superficie incluyendo metales suaves. Contiene ingredientes que ayudan a disminuir la carga bacteriana, tensoactivos, dispersantes, emulsificantes y enjuagantes.
- **Usos más frecuentes:** detergente limpiador de superficies blandas, fomentador de espuma, ideal para lavado de moldes de queso por inmersión, prensas finas de cuajado, eliminación de grasa animal, butírica y vegetal.
- **Ventajas principales:** compatible con ácidos y alcalinos, nula corrosividad, seguro al personal usuario.

NO. DIKEN	GALÓN	PORRÓN	TAMBO
02L49A4	3.78541 L.	20 L.	210 L.


**SALUD**  
SECRETARÍA DE SALUD

### LK-ECONOCHLOR



LÍQUIDO



LIBRE DE NONILFENOLES



LIBRE DE FOSFATOS

ALCALINO / CÁUSTICO / AUTOESPUMANTE / CLORADO / ESTÁNDAR / FUERTE

- Es un líquido autoespumante y limpiador clorado a base de hipoclorito de sodio y elementos alcalinos.
- **Usos más frecuentes:** producto ideal para la limpieza de utensilios donde se genera grasa de pollo y donde se procesan frutas y verduras, limpieza rutinaria de áreas normales donde la limpieza diaria deba de ser rápida y efectiva para ahorrar tiempo de mantenimiento.
- **Ventajas principales:** tiene capacidad de trabajar en cualquier tipo de agua.

NO. DIKEN	GALÓN	PORRÓN	TAMBO
02L44B0	3.78541 L.	20 L.	210 L.

## SANITIZACIÓN DE UTENSILIOS DEL PERSONAL DE MANTENIMIENTO

### DOUBLE QUAT



LÍQUIDO


**SALUD**  
SECRETARÍA DE SALUD

SANITIZANTE / DESODORIZANTE / SALES DE AMONIO DE 2ª GENERACIÓN / ESTÁNDAR

- Hecho a base de sales cuaternarias de amonio al 10%, formulado para ser usado sobre superficies de contacto directo con alimento.
- Se recomienda aplicar mediante nuestros equipos Walk Sanitizer (para áreas y equipos) y Door Way Sanitizer (para botas, patines y montacargas en accesos).
- **Usos más frecuentes:** áreas y equipos de contacto directo, charca sanitaria, sanitización de metales suaves, etc.
- **Ventajas principales:** amplio espectro, baja corrosividad y el mejor costo del mercado.

NO. DIKEN	GALÓN	PORRÓN	TAMBO
02L17A3	3.78541 L.	20 L.	210 L.

### ALCOHOL SOLUTION



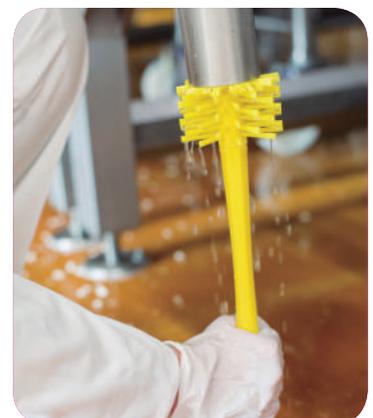
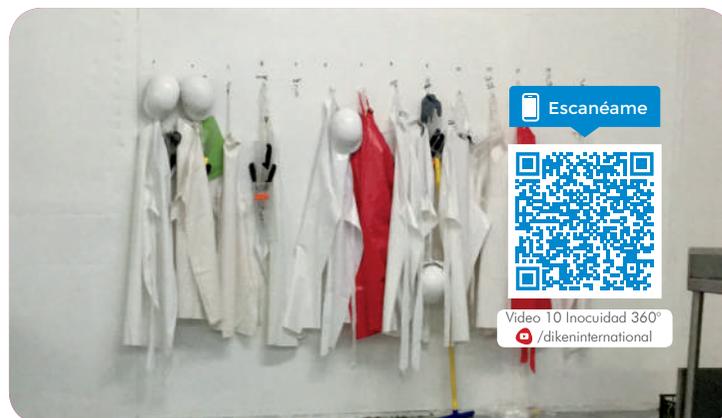
LÍQUIDO


**SALUD**  
SECRETARÍA DE SALUD

LÍQUIDO / SANITIZANTE / ALCOHOL ETÍLICO

- Es una fórmula a base de alcohol etílico, tensoactivos y agentes humectantes. Es un producto amigable con la piel que ayuda a sanitizar y secar las manos después del lavado. ALCOHOL SOLUTION puede ser usado en cualquier área de planta y no requiere enjuague.
- **Usos más frecuentes:** sanitización de manos en plantas de alimentos en general, hospitales, áreas de empaque de alimento, sanitizado de utensilios.
- **Ventajas principales:** elimina el 99.999% de los gérmenes en 30 segundos, no necesita enjuague posterior, contiene humectantes, no deja aroma residual, secado rápido.

NO. DIKEN	GALÓN	PORRÓN	TAMBO
02L03F7	3.78541 L.	20 L.	210 L.



## CARTUCHOS BOLSA SUGERIDOS PARA JABONERAS LÍNEA DIKEN PRESENTACIÓN EN 800 ML Y 1200 ML

### DERMA QUAT



LÍQUIDO PARA USO EN LÍQUIDO



#### JABÓN PARA MANOS / LÍQUIDO ESPESO / ANTIBACTERIANO / SALES DE AMONIO DE 3ª GENERACIÓN

- Es un efectivo jabón de manos que limpia y desinfecta en un solo paso. Formulado a base de sales cuaternarias de amonio de tercera generación. Contiene ingredientes que otorgan excelente capacidad limpiadora, humectantes y emolientes de alta calidad, que lo hacen seguro en su uso.
- **Usos:** lavado y sanitización de manos, guantes y utensilios de corte.
- **Beneficios:** sanitizante, germicida, contiene humectantes, sin fragancias, amplio espectro microbiológico.

NO. DIKEN	ESPECIAL
02L13B3	POUCH

### CHG SOAP



LÍQUIDO PARA USO EN LÍQUIDO



#### JABÓN PARA MANOS / LÍQUIDO / ANTIBACTERIANO / CLORHEXIDINA

- Jabón para manos, el cual tiene como ingrediente activo clorhexidina, fórmula premium amigable con la piel, excelente limpiador y antibacteriano, recomendado para usos continuos.
- **Usos:** Limpieza de manos en plantas de alimentos, comedores, restaurantes y todo lugar donde se procesen o consuman alimentos.
- **Beneficios:** Humectante, usos continuos, amplio espectro microbiológico.

NO. DIKEN	ESPECIAL
02L08D	POUCH

### SANI HAND GEL



GEL PARA USO EN LÍQUIDO



#### SANITIZANTE PARA MANOS / ALCOHOL EN GEL / HUMECTANTES

- Sanitizante de manos a base de alcohol etílico, sin enjuague posterior, ideal para sanitización de manos después de la etapa de lavado.
- **Usos:** Sanitización de manos en plantas de alimentos, hospitales, comedores y cocinas, áreas de empaque de alimento, aduanas sanitarias.
- **Beneficios:** No necesita enjuague posterior, económico, contiene humectantes, no deja aroma residual.

NO. DIKEN	ESPECIAL
02L55E9	POUCH

### HIGH QUAT FOAM



LÍQUIDO PARA USO EN ESPUMA



#### JABÓN PARA MANOS / LÍQUIDO / SALES DE AMONIO

- Jabón de manos. Formulado con amonio cuaternario de tercera generación. Contiene agentes hidratantes y emolientes de alta calidad. Sin aroma.
- **Usos:** formulado especialmente para el lavado de manos, guantes y utensilios de corte en general.
- **Beneficios:** con agentes humectantes y emolientes, su fórmula es para uso frecuente, no tiene fragancias y es estable a bajas temperaturas. Menor riesgo de contaminación por su manejo en cartucho reemplazable.

NO. DIKEN	ESPECIAL
02L25G8	POUCH

### CHG FOAM



LÍQUIDO PARA USO EN ESPUMA



#### JABÓN PARA MANOS / LÍQUIDO / ANTIBACTERIANO / CLORHEXIDINA / APLICACION POR ESPUMA

- Jabón antibacterial para manos de aplicación en espuma, el cual tiene como ingrediente activo clorhexidina; fórmula premium totalmente amigable con la piel, excelente limpiador y antibacteriano.
- **Usos:** Limpieza de manos en plantas de alimentos, comedores, restaurantes y todo lugar donde se procesen o consuman alimentos.
- **Beneficios:** Aplicación por espuma, alto rendimiento, humectante, usos continuos, amplio espectro microbiológico.

NO. DIKEN	ESPECIAL
02L08E1	POUCH

## CARTUCHOS BOLSA SUGERIDOS PARA JABONERAS LÍNEA DIKEN PRESENTACIÓN EN 800 ML Y 1200 ML

### HAND QUAT HF

 LÍQUIDO PARA USO EN ESPUMA



#### LÍQUIDO / SANITIZANTE / EMOLIENTES / ALTA ESPUMA

- Es un líquido sanitizante para manos y guantes, a base sales cuaternarias de amonio al 10% para ser usado en plantas procesadoras de alimentos.
- **Usos:** se usa en las plantas de alimentos como sanitizante de manos y guantes.
- **Beneficios:** germicida, contiene humectantes, sin aroma, sin enjuague, amplio espectro microbiológico, buena penetración, excelente rendimiento.

NO. DIKEN	ESPECIAL
02L25B0	POUCH

### BZT SOLUTION

 LÍQUIDO PARA USO EN ESPUMA



#### SANITIZANTE PARA MANOS / LÍQUIDO / CLORURO DE BENCETONIO

- Sanitizante para manos líquido, hecho a base de cloruro de bencetonio, excelente poder antibacterial para después del lavado de manos.
- **Usos:** Sanitización de manos en plantas de alimentos, comedores, restaurantes y todo lugar donde se procesen o consuman alimentos, además de hospitales, oficinas, universidades.
- **Beneficios:** Humectante, usos continuos, amplio espectro microbiológico, alto rendimiento, aplicación por spray, excelente penetración.

NO. DIKEN	ESPECIAL
02L07G	POUCH

### HAND DEX OH

 LÍQUIDO PARA USO EN SPRAY



#### DESINFECTANTE PARA MANOS / LÍQUIDO / ALCOHOL-YODADO

- Es un sanitizante formulado a base de alcohol etílico, yodo povidona y humectantes de gran calidad y pureza grado quirúrgico.
- Es un producto 100% amigable con la piel.
- **Usos:** áreas 100% secas, desinfección con alcohol y yodo povidona especial para equipo manual y herramientas menores.
- **Beneficios:** seguro al manejo por contacto, autosecante, 100% concentrado, seguro al personal y al medio ambiente, no mancha.

NO. DIKEN	ESPECIAL
02L24B7	POUCH

### CHG SOLUTION

 LÍQUIDO PARA USO EN SPRAY



#### SANITIZANTE PARA MANOS / LÍQUIDO / CLORHEXIDINA

- Sanitizante para manos líquido, hecho a base de clorhexidina, excelente antibacterial para después del lavado de manos.
- **Usos:** Sanitización de manos en plantas de alimentos, comedores, restaurantes y todo lugar donde se procesen o consuman alimentos, etc.
- **Beneficios:** Humectante, usos continuos, amplio espectro microbiológico y alto rendimiento.

NO. DIKEN	ESPECIAL
02L08F2	POUCH



**JABONERAS LÍNEA DIKEN****Jabonera Manual (1000 ml y 1400 ml)**

- Modelo DKI-7200M 1000 ml (A) y DKI-7210M 1400 ml (G).
- Carcasa fabricada en polipropileno y ABS.
- Todo el mecanismo interno es fabricado en polioximetileno (POM), que es un termoplástico cristalino de alta rigidez, usado en piezas de precisión, asegurando así la vida útil del equipo.
- Pueden dispensar en tres formas diferentes los productos sanitizantes (jabón líquido, en espuma y en forma de spray), sin necesidad de cambiar toda la jabonera.
- Cuenta con una mirilla transparente que permite visualizar cuando hay que rellenar la jabonera.
- Mecanismo de fácil apertura de la jabonera.
- También se puede surtir el producto a dispensar en bolsas desechables de 800 ml para la jabonera de 1000 ml y de 1200 ml para la jabonera de 1400 ml.
- Dimensiones de la jabonera: 12.3 x 26.5 x 12 cm (A) y 12.3 x 26.5 x 13 cm (G).
- Cada pieza se vende por separado de acuerdo a necesidades.

**1000 ml**

**BOLSA 800 ml**

**LÍQUIDO** **ESPUMA** **SPRAY**

**1000 ml**

NO. DIKEN	MODELO	PRODUCTO
10 02 51	DKI-7200M	Jabonera Manual Diken
10 02 56	-	Contenedor Rellenable Diken (1000 ml.)
10 02 59	LPK-01	Válvula Dispensadora para Jabón Líquido
10 02 60	FPK-01	Válvula Dispensadora para Jabón en Espuma
10 02 61	SPK-01	Válvula Dispensadora para Sanitizante en Spray

Caja con 6 bolsas.

**1400 ml**

**BOLSA 1200 ml**

**LÍQUIDO** **ESPUMA** **SPRAY**

**1400 ml**

NO. DIKEN	MODELO	PRODUCTO
10 02 52	DKI-7210M	Jabonera Manual Diken
10 02 55	-	Contenedor Rellenable Diken (1400 ml.)
10 02 62	LPK-02	Válvula Dispensadora para Jabón Líquido
10 02 63	FPK-02	Válvula Dispensadora para Jabón en Espuma
10 02 64	SPK-02	Válvula Dispensadora para Sanitizante en Spray

Caja con 6 bolsas.

**Químicos Sugeridos**

PRODUCTO	VÁLVULA	QUÍMICO	DISPONIBLE EN BOLSA DE 800 ml	DISPONIBLE EN BOLSA DE 1200 ml
Jabón Gel	Para Líquidos	Derma Quat	02L13B3-.800	02L13B3-1200
Jabón Gel	Para Líquidos	CHG Soap	02L08D9-.800	02L08D9-1200
Gel Sanitizante	Para Líquidos	Sani Hand Gel	02L55E9-.800	-
Jabón Espuma	Para Espuma	High Quat Foam	02L2598-.800	02L13C4-1200
Jabón Espuma	Para Espuma	CHG Foam	02L08E1-.800	02L08E1-1200
Jabón Espuma	Para Espuma	Derma Foam	04L19E8-.800	-
Sanitizante Espuma	Para Espuma	Hand Quat HF	02L25B0-.800	-
Sanitizante Espuma	Para Espuma	BZT Solution	02L07G1-.800	-
Sanitizante Spray	Para Spray	Hand Dex OH	02L24B7-.800	-
Sanitizante Spray	Para Spray	CHG Solution	02L08F2-.800	-

## JABONERAS LÍNEA DIKEN PREMIUM

### Jabonera Automática (1000 ml)

- Modelo DKI-7200A 1000 ml (A).
- Carcasa fabricada en polipropileno y ABS.
- Todo el mecanismo interno es fabricado en polioximetileno (POM), que es un termoplástico cristalino de alta rigidez, usado en piezas de precisión, asegurando así la vida útil del equipo.
- Sistema que controla las dosis a dispensar 1, 2 o 3 dosis en cada aplicación.
- Pueden dispensar en tres formas diferentes los productos sanitizantes (jabón líquido, en espuma y en forma de spray), sin necesidad de cambiar toda la jabonera.
- Sensor que al momento de pasar la mano dispensa el producto en forma automática.
- Mecanismo de fácil apertura de la jabonera.
- Cuenta con una mirilla transparente que permite visualizar cuando hay que rellenar la jabonera.
- Batería modelo DKI-7200A: utiliza 6 pilas tamaño AA.
- Dimensiones: 12.3 x 26.5 x 12 cm.
- Cada pieza se vende por separado de acuerdo a necesidades.



NO. DIKEN	MODELO	PRODUCTO	
10 02 54	DKI-7200A	Jabonera Automática Diken	A
10 02 56	-	Contenedor Rellenable Diken (1000 ml.)	B
10 02 59	LPK-01	Válvula Dispensadora para Jabón Líquido	D
10 02 60	FPK-01	Válvula Dispensadora para Jabón en Espuma	E
10 02 61	SPK-01	Válvula Dispensadora para Sanitizante en Spray	F

### Químicos Sugeridos

PRODUCTO	VÁLVULA	QUÍMICO	DISPONIBLE EN BOLSA DE 800 ml
Jabón Gel	Para Líquidos	Derma Quat	02L13B3-.800
Jabón Gel	Para Líquidos	CHG Soap	02L08D9-.800
Gel Sanitizante	Para Líquidos	Sani Hand Gel	02L55E9-.800
Jabón Espuma	Para Espuma	High Quat Foam	02L13C4-.800
Jabón Espuma	Para Espuma	CHG Foam	02L08E1-.800
Jabón Espuma	Para Espuma	Derma Foam	04L19E8-.800
Sanitizante Espuma	Para Espuma	Hand Quat HF	02L25B0-.800
Sanitizante Espuma	Para Espuma	BZT Solution	02L07G1-.800
Sanitizante Spray	Para Spray	Hand Dex OH	02L24B7-.800
Sanitizante Spray	Para Spray	CHG Solution	02L08F2-.800

**DETERGENTES PARA LAVANDERÍA****LAUNDRY SUPER SOAP**

POLVO

**POLVO / DETERGENTE / ALCALINO / PREMIUM / INDUSTRIAL**

- Es un poderoso detergente alcalino en polvo, usado para la limpieza de ropa con alto nivel de suciedad orgánica.
- Contiene ingredientes acondicionadores de tela, así como secuestrantes de dureza, que hacen más versátil su uso.
- **Usos más frecuentes:** lavado de ropa con grasa animal saturada, lavado de ropa de empacadoras, ropa de hospitales.
- **Ventajas principales:** producto súper concentrado, evita el percutido, fácil enjuague, trabaja en aguas duras, corrosividad atenuada, fácil disolución, alta concentración de detergentes para una limpieza total. Muestra excelentes resultados cuando se combina su uso con productos de la línea LAUNDRY.

NO. DIKEN	CUÑETE GDE	CUBETA 20	SACO
02P07C7	180 Kg.	17 Kg.	30 Kg.

**LAUNDRY SUPER SOAP II**

POLVO

**POLVO / DETERGENTE / ALCALINO / ESTÁNDAR / LAVANDERÍA INDUSTRIAL**

- Detergente cáustico en polvo, usado para la limpieza de ropa con un alto nivel de suciedad orgánica.
- **Usos más frecuentes:** lavado de ropa con grasa animal saturada, ropa de empacadoras, ropa de hospitales, ropa en hoteles, lavado de mezclilla, lavandería institucional.
- **Ventajas principales:** pre-lavador, detergente y acondicionador, evita el percutido, fácil enjuague, trabaja en aguas duras, fácil disolución, alta concentración de detergentes para una limpieza total.

NO. DIKEN	CUÑETE GDE	CUBETA 20	SACO
02P07D8	180 Kg.	17 Kg.	30 Kg.

**LAUNDRY WASH**

POLVO

**POLVO / DETERGENTE / ALCALINO / ABRILLANTADOR / INDUSTRIAL**

- Es un excelente detergente alcalino en polvo, usado para la limpieza de ropa con un nivel medio de suciedad orgánica, para todo tipo de fibra textil. Contiene en su fórmula abrillantadores ópticos y acondicionadores de tela.
  - **Usos más frecuentes:** lavandería industrial, lavado de blancos en hoteles, mezclilla y lavandería institucional.
  - **Ventajas principales:** producto súper concentrado, retarda el desgaste, evita el percutido, acentúa el color, de fácil enjuague, trabaja en aguas duras, corrosividad atenuada, fácil disolución, con alta concentración de detergentes para una limpieza total.
- Muestra excelentes resultados cuando se combina en su uso con los productos de la línea LAUNDRY.

NO. DIKEN	CUÑETE GDE	CUBETA 20	SACO
02P08A7	180 Kg.	17 Kg.	30 Kg.

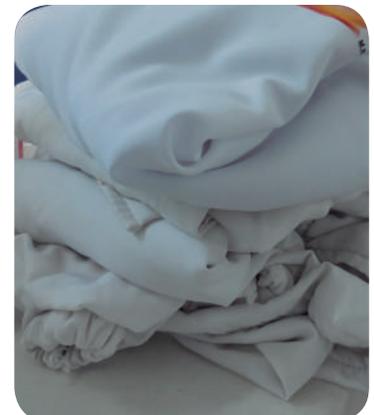
**LAUNDRY BLUE**

LÍQUIDO

**LÍQUIDO / DETERGENTE / INSTITUCIONAL / VISCOSO**

- Producto no cáustico formulado a base de surfactantes y solventes de máxima calidad para ropa institucional.
- **Usos más frecuentes:** todo tipo de ropa, lavandería institucional.
- **Ventajas principales:** muy efectivo, detergente y acondicionante, de fácil enjuague, trabaja en agua dura.

NO. DIKEN	GALÓN	PORRÓN	TAMBO
02L28B9	3.78541 L.	20 L.	210 L.



## DETERGENTES PARA LAVANDERÍA



### LK-KLEEN



LÍQUIDO



LIBRE DE NONILFENOLES



LIBRE DE FOSFATOS


**SALUD**  
SECRETARÍA DE SALUD

#### LÍQUIDO / DETERGENTE / ALCALINO / SURFACTANTE / SOLVENTE / CONCENTRADO

- Es un desengrasante alcalino que gracias a la versatilidad de su formulación se puede utilizar como detergente de lavandería con características limpiadoras extraordinarias.
- **Usos más frecuentes:** lavado de ropa con grasa animal saturada, de empacadoras, hospitales, hoteles, mezclilla e institucional.
- **Ventajas principales:** lavandería industrial en plantas de pollo, res, cerdo, embutidos etc.

NO. DIKEN	GALÓN	PORRÓN	TAMBO
02L45B3	3.78541 L.	20 L.	210 L.

### LAUNDRY LIQUID WASH No. 1



LÍQUIDO


**SALUD**  
SECRETARÍA DE SALUD

#### LÍQUIDO / DETERGENTE / NEUTRO / LIBRE DE CÁUSTICOS / LAVANDERÍA INDUSTRIAL E INSTITUCIONAL

- Combinación de tensoactivos y acondicionadores especialmente formulada para acondicionar los tejidos de la ropa previo al lavado. Sus ingredientes promueven la detergencia y fácil eliminación de manchas difíciles como la sangre.
- **Usos más frecuentes:** lavandería de ropa en plantas de alimentos, rastros, cualquier tipo de ropa, lavandería hospitalaria e institucional.
- **Ventajas principales:** reducción e el uso de detergentes cáusticos o blanqueadores.

NO. DIKEN	GALÓN	PORRÓN	TAMBO
02L32A1	3.78541 L.	20 L.	210 L.



**BLANQUEADORES CLORADOS PARA LAVANDERÍA****LAUNDRY BLEACH**

POLVO

SALUD  
SECRETARÍA DE SALUD**POLVO / BLANQUEADOR / SANITIZANTE / DICLORO - TRICLORO**

- Poderoso blanqueador de lavandería clorado, formulado para utilizarse con agua fría y caliente, en ropa blanca con cualquier combinación textil. Contiene una combinación homogénea de tricloro y dicloro, sulfato de sodio, quelantes y abrillantadores ópticos en forma de microesferas amarillas de alto desempeño, para eficientar el poder blanqueador.
- **Usos más frecuentes:** blanqueo de ropa con grasa saturada de origen animal o vegetal, blanqueo de ropa de hospitales y hoteles, lavandería institucional.
- **Ventajas principales:** no se aglomera ni se precipita en la lavadora, producto súper concentrado, fácil enjuague, trabaja en aguas duras, corrosividad atenuada.

NO. DIKEN	CUÑETE 100	CUBETA 20	SACO
02P05A8	100 Kg.	17 Kg.	30 Kg.

**LAUNDRY LIQUID BLEACH**

LÍQUIDO

SALUD  
SECRETARÍA DE SALUD**LÍQUIDO / BLANQUEADOR / SANITIZANTE / CLORO**

- Blanqueador clorado, estándar. Es muy efectivo y confiable en el proceso de lavado. Contiene ingredientes que remueven fácilmente manchas, blanquean, sanitizan, abrillantan y desodorizan las prendas.
- **Usos más frecuentes:** blanqueador para ropa, lavandería institucional e industrial, remoción de manchas, control de olores.
- **Ventajas principales:** suaviza las prendas, abrillanta la ropa, desodoriza, elimina bacterias.

NO. DIKEN	GALÓN	PORRÓN
02L31A8	3.78541 L.	20 L.

**BLANQUEADORES OXIGENADOS PARA LAVANDERÍA****LAUNDRY OXY-BLEACH**

POLVO

SALUD  
SECRETARÍA DE SALUD**POLVO / BLANQUEADOR / SANITIZANTE / OXIGENADO**

- Es un novedoso blanqueador y desmanchador de lavandería, seguro de usar en todo tipo y color de ropa.
- Contiene ingredientes promotores del abrillantado óptico, así como un estupendo blanqueo.
- **Usos más frecuentes:** lavandería institucional e industrial, lavado de ropa de hospitales, lavado de ropa en hoteles.
- **Ventajas principales:** detergente y blanqueador en un solo paso, para ropa blanca y de color, fácil enjuague, trabaja en aguas duras, excelente removedor de suciedad, renueva el color de la ropa.

NO. DIKEN	CUBETA 20	SACO
02P07A4	17 Kg.	30 Kg.

**LAUNDRY PEROXY-BLEACH**

LÍQUIDO

SALUD  
SECRETARÍA DE SALUD**LÍQUIDO / BLANQUEADOR / SANITIZANTE / OXIGENADO / ABRILLANTADOR**

- Para todo tipo de telas, formulado para blanquear la ropa con suciedad muy incrustada. Contiene ingredientes que facilitan la eliminación de la suciedad que percuta la ropa.
- **Usos más frecuentes:** blanqueo de ropa en general, blanqueo de mantas de res, ropa de rastros y empacadoras, ropa de hospitales, hoteles, corrección de ropa manchada.
- **Ventajas principales:** dos funciones en un solo paso: blanquea y sanitiza, trabaja en aguas duras, por su concentración brinda gran rendimiento, trabaja a temperaturas bajas.

NO. DIKEN	GALÓN	PORRÓN
02L34B9	3.78541 L.	20 L.



## PRELAVADORES

### LAUNDRY PRE-FIX



LÍQUIDO



#### LÍQUIDO / DESENGRASANTE / ALCALINO / CONCENTRADO

- Prelavador para todo tipo de ropa, formulado especialmente para la remoción de grasa animal. Contiene ingredientes que otorgan propiedades detergentes y desmanchantes de uso rudo, además de abrillantadores ópticos que mejoran sus resultados.
- **Usos más frecuentes:** lavandería donde predomine grasa animal, lavandería en general.
- **Ventajas principales:** rápida penetración, fácil enjuague, corrosividad atenuada.

NO. DIKEN	GALÓN	PORRÓN	TAMBO
02L35A0	3.78541 L.	20 L.	210 L.

### LAUNDRY PRE-GREASE



LÍQUIDO



#### LÍQUIDO / DESENGRASANTE / MEZCLA DE SOLVENTES / ODORLESS

- Desengrasante prelavador, líquido, formulado para el desmanchado previo de la grasa vegetal, animal y mecánica antes del proceso de lavado de ropa industrial.
- **Usos más frecuentes:** para lavado de ropa blanca industrial e institucional, elimina grasa butírica.
- **Ventajas principales:** seguro para la eliminación efectiva de todo tipo de grasas, elimina manchas de labial.

NO. DIKEN	GALÓN	PORRÓN
02L35B2	3.78541 L.	20 L.

### LAUNDRY PRE-WASH PINO



GEL



#### SEMI GEL / DESENGRASANTE / ACEITE DE PINO

- Formulado para el desmanchado previo al proceso de lavado de ropa industrial. Está formulado a base de aceite de pino e ingredientes que facilitan la remoción de las manchas y ayudan al blanqueo.
- **Usos más frecuentes:** ropa blanca, lavandería institucional e industrial, aplicación directa o en ciclo.
- **Ventajas principales:** desodoriza, seguro al manejo, fuerte con las manchas, actúa como blanqueador.

NO. DIKEN	GALÓN	PORRÓN
02L36C6	3.78541 L.	20 L.

## NEUTRALIZANTES

### LAUNDRY FINISH



LÍQUIDO



#### LÍQUIDO / NEUTRALIZANTE / ACIDO / SUAVIZANTE

- Es un tratamiento especial para la última etapa de lavado, especialmente diseñado para controlar los depósitos minerales y los residuos alcalinos sobre todo donde se utiliza agua muy dura otorgando brillantez en algodón y fibras sintéticas.
- **Usos más frecuentes:** lavandería en plantas de alimentos, lavandería institucional, lavandería industrial, en cualquier tipo de prendas, en cualquier tipo de lavandería.
- **Ventajas principales:** seguro al manejo, suaviza las prendas, elimina las sales del agua de la ropa, elimina residuos alcalinos mal enjuagados, abrillanta la ropa.

NO. DIKEN	GALÓN	PORRÓN
02L30B7	3.78541 L.	20 L.



SUAVIZANTES**SUAVIZANTE DE TELAS**
 LÍQUIDO

 **SALUD**  
SECRETARÍA DE SALUD
**LÍQUIDO / SUAVIZANTE DE TELAS / ANTIESTÁTICA / ESPUMA CONTROLADA / AROMA FRESCO**

- Suavizante de telas estándar con aroma, sin espuma, formulado con sales cuaternarias de amonio para usarse como tratamiento de ropa.
- **Usos más frecuentes:** como suavizante en ropa blanca y de color, lavandería institucional, lavandería industrial.
- **Ventajas principales:** olor de liberación lenta, elimina la estática de las prendas, excelente función como suavizante, se utiliza en cualquier tipo de tela.

NO. DIKEN	GALÓN	PORRÓN
00L38A6	 3.78541 L.	 20 L.

AYUDAS DE PROCESO DE LAVADO**LAUNDRY ACONDICIONADOR**
 LÍQUIDO

 **SALUD**  
SECRETARÍA DE SALUD
**SECUESTRANTE / ABLANDADOR / PREMIUM**

- Aditivo líquido secuestrante de durezas existentes en agua de lavandería, para disminuir y evitar depósitos de sales minerales de calcio, sodio, magnesio y hierro. Es una mezcla de cuatro secuestrantes, todos con mejor funcionamiento que el EDTA.
- **Usos más frecuentes:** se utiliza en lavanderías con alta dureza de aguas. Combina tanto con productos líquidos como en polvo.
- **Ventajas principales:** disminuye problemas de sarro en tuberías y tómbolas. Ahorra detergente pues aumenta el rendimiento de los mismos. Es biodegradable.

NO. DIKEN	GALÓN	PORRÓN
02L30A5	 3.78541 L.	 20 L.



## ELIMINACIÓN DE PLAGAS

### CONTROL DKI



LÍQUIDO

#### PIRETRINAS / NATURAL / ESTÁNDAR

- Base de pretrinas naturales, fenil carbamato y diluido en agua. Es altamente eficiente contra plagas urbanas tanto voladoras como rastreras, tienen una buena acción repelente.
- **Usos más frecuentes:** en exteriores de restaurantes, hoteles, salas de ordeño y procesadoras de alimentos en general.
- **Ventajas principales:** alto rendimiento, excelente control, olor característico fuerte para fácil detección de las áreas de aplicación.

NO. DIKEN	PORRÓN
04L56A9	20 L.

## LIMPIEZA

### LK-200



LÍQUIDO



LIBRE DE NONILFENOLES



LIBRE DE FOSFATOS

SALUD  
SECRETARÍA DE SALUD

#### ALCALINO / CÁUSTICO / AUTOESPUMANTE / BAJA CORROSIVIDAD / SOLVENTE / ESTÁNDAR / MODERADO

- Desengrasante autoespumante ligeramente alcalino, seguro en cualquier tipo de superficies y equipos, para la remoción de grasas animal y vegetal.
- **Usos más frecuentes:** en industria procesadora de alimentos, procesadoras de vegetales, tiendas de autoservicio, vehículos, plantas de dulces y confitería, áreas de servicio de planta, paredes, pasillos y botas de hule.
- **Ventajas principales:** baja corrosividad y seguro a metales suaves, baja alcalinidad, fácil de aplicar, muy seguro, biodegradable, alto nivel de espuma.

NO. DIKEN	GALÓN	PORRÓN	TAMBO
02L40A7	3.78541 L.	20 L.	210 L.

### ALUMI-CLEAN



LÍQUIDO

SALUD  
SECRETARÍA DE SALUD

#### ÁCIDO / AUTOESPUMANTE / SOLVENTE / BAJA CORROSIVIDAD / MODERADO

- Su fórmula lo hace un detergente ácido con acción encapsulante de elementos que ocasionan la oxidación.
- **Usos más frecuentes:** para limpieza de superficies y equipos de aluminio, galvanizado, y demás metales blandos.
- **Ventajas principales:** capacidad de eliminar el sarro en superficies blandas. Alarga la vida de su equipo.

NO. DIKEN	GALÓN	PORRÓN	TAMBO
02L04A3	3.78541 L.	20 L.	210 L.

### NEUTRA KLEEN



LÍQUIDO

SALUD  
SECRETARÍA DE SALUD

#### NEUTRAL / SURFACTANTE / AUTOESPUMANTE / SOLVENTE BIODEGRADABLE / CONCENTRADO / DESENGRASANTE

- Novedoso limpiador de propósito general, a base de solventes orgánicos 100% biodegradables. Seguro al momento de la aplicación sobre cualquier superficie incluyendo metales suaves. Contiene ingredientes que ayudan a disminuir la carga bacteriana, tensoactivos, dispersantes, emulsificantes y enjuagantes.
- **Usos más frecuentes:** detergente limpiador de superficies blandas, fomentador de espuma, ideal para lavado de moldes de queso por inmersión, prensas tinas de cuajado, eliminación de grasa animal, butírica y vegetal.
- **Ventajas principales:** compatible con ácidos y alcalinos, nula corrosividad, seguro al personal usuario.

NO. DIKEN	GALÓN	PORRÓN	TAMBO
02L49A4	3.78541 L.	20 L.	210 L.



## SANITIZACIÓN



## DOUBLE QUAT



LÍQUIDO

SALUD  
SECRETARÍA DE SALUD

## SANITIZANTE / DESODORIZANTE / SALES DE AMONIO DE 2ª GENERACIÓN / ESTÁNDAR

- Hecho a base de sales cuaternarias de amonio al 10%, formulado para ser usado sobre superficies de contacto directo con alimento.
- Se recomienda aplicar mediante nuestros equipos Walk Sanitizer (para áreas y equipos) y Door Way Sanitizer (para botas, patines y montacargas en accesos).
- **Usos más frecuentes:** áreas y equipos de contacto directo, charca sanitaria, sanitización de metales suaves, etc.
- **Ventajas principales:** amplio espectro, baja corrosividad y el mejor costo del mercado.

NO. DIKEN	GALÓN	PORRÓN	TAMBO
02L17A3	  3.78541 L.	  20 L.	  210 L.





ALMACEN IN HOUSE= consignación operada por personal DIKEN y controlada con el SOFTWARE PICSA.

1.- LÍDER AUTORIZA VALE



2.- ALMACENISTA SURTE CON VALE



3.- CAPTURA RECEPCIÓN DE MERCANCÍA



4.- SERVIDOR DIKEN



5.- DESCARGA O IMPRIME INFORMES



## BENEFICIOS

- Configuración personalizada para el cliente.
- Abasto oportuno.
- Control de consumos y por centros de costos.
- Reducción de costos de inventario a cero.
- Información de consumos para análisis y planeación.
- Rastreabilidad de vales por folio.



Sin costo para clientes DIKEN

# CONSULTA A TU ASESOR

# SOFTWARE BIG DATA BY DIKEN

Reporte Digital

Porcentaje de cumplimiento del Reporte Digital para MAYO, 2019

100%
75%
50%
25%
0%

100%
75%
50%
25%
0%

Área	Estado	Fecha de Inicio	Fecha de Fin	Progreso	Estado	% Cumplimiento	% Cumplimiento	Cuentas de	Cuentas de	Cuentas de	Cuentas de
Trabajo	Activado	12/01/19	12/31/19	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
Trabajo	Activado	12/01/19	12/31/19	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
Trabajo	Activado	12/01/19	12/31/19	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
Trabajo	Activado	12/01/19	12/31/19	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
Trabajo	Activado	12/01/19	12/31/19	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%

Universidad Diken

Balance de Recursos de Personal

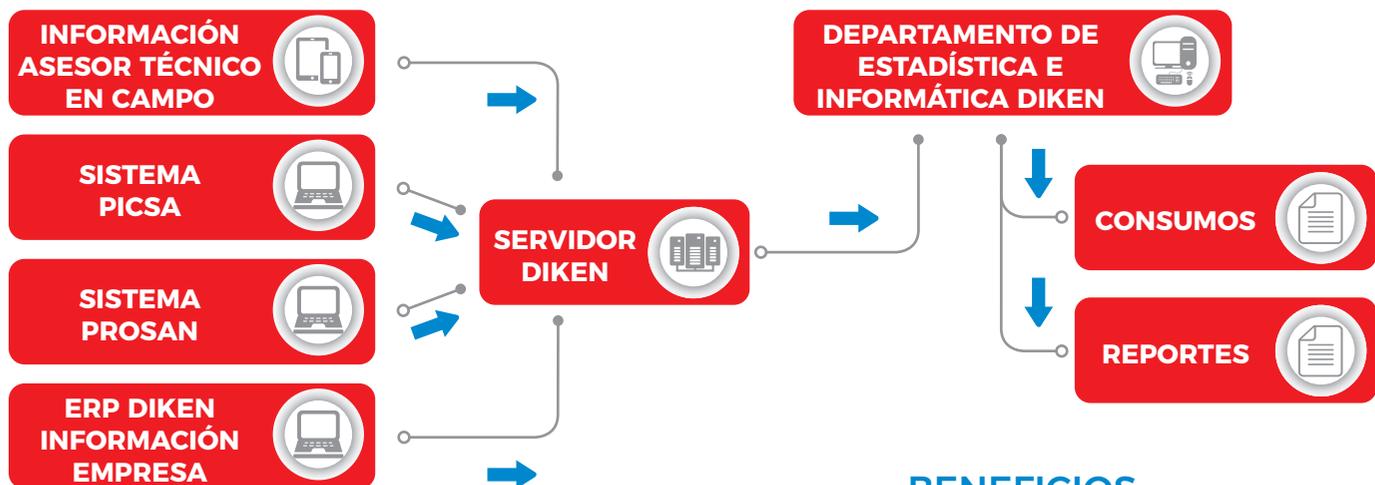
132
64
68
89.57

132
64
68
89.57

Representantes de Ventas

Nombre	Apellido	Oficio	Fecha	Completado	Porcentaje	Comentarios
Alfonso	Alfonso	198	2019-05-24	91	100%	
Alfonso	Alfonso	198	2019-05-24	91	100%	
Alfonso	Alfonso	198	2019-05-24	91	100%	
Alfonso	Alfonso	198	2019-05-24	91	100%	
Alfonso	Alfonso	198	2019-05-24	91	100%	
Alfonso	Alfonso	198	2019-05-24	91	100%	
Alfonso	Alfonso	198	2019-05-24	91	100%	
Alfonso	Alfonso	198	2019-05-24	91	100%	
Alfonso	Alfonso	198	2019-05-24	91	100%	
Alfonso	Alfonso	198	2019-05-24	91	100%	

Sistema de generación y reporte de información digital.



## BENEFICIOS

- Reportes de servicios técnicos y auditorías.
- Consumos (familias – unidades – montos).
- Registros de capacitaciones.
- Desviaciones / correcciones.
- Diagnóstico / tendencias / correlaciones.

Sin costo para clientes DIKEN

# CONSULTA A TU ASESOR

## TRATAMIENTO DE TORRES DE ENFRIAMIENTO

### LIMPIEZA CORRECTIVA

#### ACITEC-100



LÍQUIDO



**SALUD**  
SECRETARÍA DE SALUD

ÁCIDO / BAJA ESPUMA / ALTO RENDIMIENTO / ESTÁNDAR / EXTRA FUERTE

- Limpiador líquido desincrustante concentrado, es un excelente removedor de sarro y óxido en acero inoxidable. Es un producto que contiene inhibidores de corrosión de metal y evitan la redeposición de sarro y óxido, ideal para limpieza correctiva.
- **Usos más frecuentes:** limpiezas correctivas sobre torres de enfriamiento y operativos CIP.
- **Ventajas principales:** seguro a las concentraciones recomendadas, excelente desincrustante, fácil de enjuagar, no residual, bajo nivel de espuma, corrosividad moderada.

NO. DIKEN	GALÓN	PORRÓN	TAMBO
02L03A0	3.78541 L.	20 L.	210 L.

### MANTENIMIENTO PREVENTIVO

#### TOWER CLEAN



LÍQUIDO



**SALUD**  
SECRETARÍA DE SALUD

LÍQUIDO / ALCALINO / POTÁSICO

- Producto diseñado especialmente para dar mantenimiento a torres de enfriamiento y calderas mediante el tratamiento de sales minerales del agua de uso.
  - **Usos más frecuentes:** mantenimiento a torres de enfriamiento y calderas.
  - **Ventajas principales:** mejora el funcionamiento del equipo, evita la incrustación, seguro al ambiente, excelente rendimiento, alarga la vida útil de los equipos.
- Nota: se usa en combinación con HARD FREE.

NO. DIKEN	GALÓN	PORRÓN
02L60E6	3.78541 L.	20 L.

#### HARD FREE



LÍQUIDO



**SALUD**  
SECRETARÍA DE SALUD

LÍQUIDO / SECUESTRANTE

- Líquido aditivo y secuestrante de durezas existentes en aguas de servicio para disminuir y evitar depósitos de sales minerales de calcio, sodio, magnesio y hierro. Se usa cuando el agua de una planta tiene alta dureza.
  - **Usos más frecuentes:** torres de enfriamiento, sistemas de vapor y sistemas con recirculación de agua.
  - **Ventajas principales:** formulación premium, seguro a equipos, excelente rendimiento y resultados.
- Nota: se usa en combinación con TOWER CLEAN.

NO. DIKEN	GALÓN	PORRÓN
02L25C2	3.78541 L.	20 L.

#### PASTILLA TOWER QUAT

SÓLIDO



**SALUD**  
SECRETARÍA DE SALUD

PASTILLA / DESINFECTANTE / ALGUICIDA

- Sanitizante en forma de pastilla estándar, a base de sales cuaternarias de amonio de tercera generación, cloruro de didecil dimetil amonio al 10% (DDAC), formulado para ser usado en la sanitización de sistemas con aguas como torres y cisternas, ofreciendo un buen espectro microbiológico, una baja corrosividad y a un excelente costo, pastilla en malla con cincho.
- **Usos más frecuentes:** desinfección de torres de enfriamiento, equipos de aire.
- **Ventajas principales:** buen desempeño en aguas duras, amplio espectro, destruye eficazmente las algas, buen desodorizante, buena protección residual, buena penetración.

NO. DIKEN	ESPECIAL
02P16EKG	300 g.



## BIG BLUE


**SALUD**  
SECRETARÍA DE SALUD

## JABÓN / ANTIBACTERIANO / SIN AROMA

- Es un jabón para manos líquido, estándar, antibacteriano, formulado con tensoactivos muy nobles y efectivos para el lavado de manos continuo.
- **Usos más frecuentes:** lavado de manos en restaurantes, comedores, tiendas de conveniencia, plantas de alimentos en general, hoteles.
- **Ventajas principales:** contiene emolientes y humectantes, fácil enjuague, no tiene aroma, amigable con la piel.

NO. DIKEN	GALÓN	PORRÓN
02L04B4	3.78541 L.	20 L.

## DERMA SOAP COCO



## JABÓN / NACARADO / HUMECTANTES / AROMA COCO

- Es un jabón para manos con humectantes que cuidan la piel.
- **Usos más frecuentes:** es una fórmula ideal para usarse con dispensador en baños existentes en cocinas y centros de limpieza de restaurantes, hoteles, hospitales y autoservicios.
- **Ventajas principales:** producto 100% seguro, excelente poder limpiador y buena acción humectante, aroma agradable, limpieza profunda.

NO. DIKEN	GALÓN	PORRÓN
02L14C7	3.78541 L.	20 L.

## DERMA FOAM COCO



## JABÓN / NACARADO / HUMECTANTES / AROMA COCO / APLICACIÓN POR ESPUMA

- Es un jabón en espuma para manos con humectantes que cuidan la piel, es una fórmula ideal para usarse con dispensador generador de espuma.
- **Usos más frecuentes:** es una fórmula ideal para usarse con dispensador en baños existentes en cocinas y centros de limpieza de restaurantes, hoteles, hospitales y autoservicios.
- **Ventajas principales:** producto 100% seguro, altos rendimientos, excelente poder limpiador y buena acción humectante, aroma agradable, limpieza profunda.

NO. DIKEN	LITRO	GALÓN
04L19A2	1 L.	3.78541 L.

## TECNO QUAT APPLE



## MULTIUSOS / SANITIZANTE / DESODORIZANTE / AROMA MANZANA

- Es un sanitizante-desodorizante de propósito general, contiene como ingrediente activo cloruro de benzalconio y un agradable aroma a manzana verde de larga duración.
- **Usos más frecuentes:** limpieza y sanitización de pisos, paredes, puertas, etc. en áreas comunes.
- **Ventajas principales:** no corrosivo, buen desodorizante, buena protección residual aromática y sanitizante, puede utilizarse para todo propósito, buen rendimiento.

NO. DIKEN	GALÓN	PORRÓN
02L58A2	3.78541 L.	20 L.



## BAÑOS

## LN-CHLOR



LÍQUIDO



LIBRE DE NONILFENOLES

SALUD  
SECRETARÍA DE SALUD

## DETERGENTE / AUTOESPUMANTE / SANITIZANTE / CLORADO / VERSÁTIL

- Desengrasante no cáustico con propiedades germicidas, diseñado para la limpieza de propósito general. Producto especial para limpiar con elementos alcalinos no cáusticos y sanitizantes, puede ser usado en la limpieza de todo tipo de equipos y áreas de plantas procesadoras de alimentos. Contiene agentes que optimizan su actividad detergente.
- **Usos más frecuentes:** limpieza general, limpieza manual de utensilios y contenedores, limpieza de sanitarios en plantas de alimentos.
- **Ventajas principales:** trabaja en un solo paso, buena enjuagabilidad, posee poder sanitizante, buen poder de desmanchado.

NO. DIKEN	GALÓN	PORRÓN
02L47B9	3.78541 L.	20 L.

## SANI FOAM RTU



LÍQUIDO

SALUD  
SECRETARÍA DE SALUD

## LÍQUIDO / SARRICIDA / LIMPIADOR / SANITIZANTE / LISTO PARA USARSE

- Es un excelente ácido sanitizante de uso versátil y eficiente para eliminar el sarro de superficies como porcelana y acero inoxidable.
- **Usos más frecuentes:** limpieza de baños y regaderas, específicamente para inodoros, lavabos, canceles, azulejo, superficies cromadas.
- **Ventajas principales:** producto 3 en 1 limpia quita sarro y sanitiza en un solo paso, excelente rendimiento, control microbiológico.

NO. DIKEN	GALÓN	PORRÓN
04L61A6	3.78541 L.	20 L.

## MAGNETIC FRESH CONCENTRADO



LÍQUIDO

SALUD  
SECRETARÍA DE SALUD

## LÍQUIDO / AROMATIZANTE / VARIOS AROMAS

- Aromatizante formula concentrada enmascarador de olores desagradables en baños tanto sanitarios como mingitorios, su rendimiento es excelente.
- **Usos más frecuentes:** se aplica vía dosificador para control de olores en sanitarios y mingitorios.
- **Ventajas principales:** altos rendimientos, poder desodorizante, disponible en aromas canela, cereza, manzana, cítrico, campestre y fresco.

NO. DIKEN	ESPECIAL
04L47B2	BOTE 60 ml.

## MAGNETIC FRESH RTU



LÍQUIDO

SALUD  
SECRETARÍA DE SALUD

## LÍQUIDO / AROMATIZANTE / VARIOS AROMAS / LISTO PARA USARSE

- Aromatizante enmascarador de olores desagradables en baños tanto sanitarios como mingitorios, el producto se aplica vía dosificador.
- **Usos más frecuentes:** se aplica vía dosificador para control de olores en sanitarios y mingitorios.
- **Ventajas principales:** listo para usar, poder desodorizante, disponible en aromas canela, cereza, manzana, cítrico, campestre y fresco.

NO. DIKEN	GALÓN	PORRÓN
04L48C7	3.78541 L.	20 L.



**BAÑOS****COMPLEX RTU**

LÍQUIDO

**LÍQUIDO / SANITIZANTE / DESODORIZANTE / VARIOS AROMAS / RTU**

- Producto limpiador, deodorizante y sanitizante con aromas variados. Complex RTU esta formulado con sales cuaternarias de amonio y agentes limpiadores que garantizan una limpieza total de baños y vestidores. Aromas disponibles lavanda, canela, manzana, cítrico, fresco, campestre y cereza.
- **Usos más frecuentes:** ideal para deodorizante y sanitización de baños y vestidores.
- **Ventajas principales:** altos rendimientos, excelente poder sanitizante, amplio espectro microbiológico y agradable aroma.

NO. DIKEN	GALÓN	PORRÓN
04L13B6	3.78541 L.	20 L.

**CRISTAL RTU CITRUS**

LÍQUIDO

**LÍQUIDO / LIMPIAVIDRIOS / LISTO PARA USARSE**

- Es un limpiador para vidrios completamente amigable y altamente efectivo, en la eliminación de marcas, grasa, huellas dactilares y demás suciedad propia de los vidrios.
- **Usos más frecuentes:** limpieza de ventanales de edificios, aparadores, vitrinas y piezas de vidrio.
- **Ventajas principales:** secado rápido, no requiere enjuague, no es agresivo al olfato, espumabilidad controlada.

NO. DIKEN	GALÓN	PORRÓN
04L15A0	3.78541 L.	20 L.

**OFICINA****IMAN NEUTRO**

LÍQUIDO

**TRATAMIENTO PARA PISOS / ACEITES / SOLVENTES / CERO AROMA**

- Aditivo para tratamiento de pisos para aplicación con trapeadores y mechudos. Imán es una fórmula especial concentrada de aceites minerales muy refinados, solventes con cualidades de recolección de polvo.
- **Usos más frecuentes:** recolección de polvo vía mop de pisos en general en plantas de alimentos, restaurantes, hoteles, hospitales y autoservicios.
- **Ventajas principales:** producto sin agua, cero aroma, altos rendimientos, limpieza en seco, alarga los tiempos de encerado.

NO. DIKEN	GALÓN	PORRÓN
04L45B6	3.78541 L.	20 L.

**IMAN DUST**

LÍQUIDO

**TRATAMIENTO PARA PISOS / ACEITE / SOLVENTES / AROMA CEREZA**

- Líquido impregnador para mops, trapeadores y mechudos. Formulado con una mezcla de aceites y solventes que hace más eficiente la recolección de polvo y deja un aroma a cereza.
- **Usos más frecuentes:** impregnación de utensilios de limpieza para áreas como pasillos, pisos de demostración, almacenes de no percederos.
- **Ventajas principales:** recolección de polvo en seco, agradable aroma.

NO. DIKEN	GALÓN	PORRÓN
04L45C8	3.78541 L.	20 L.





## FRESH LIQUID RTU



LÍQUIDO



## LÍQUIDO/ AROMATIZANTE / BASE AGUA / VARIOS AROMAS

- Es un producto aromatizante a base de agua, efectivo para neutralizar olores desagradables. FRESH LIQUID esta disponible en aromas: manzana, bounce, cítrico, canela, fresco y campestre.
- **Usos más frecuentes:** se usa en áreas comunes y habitaciones de hoteles, salas de conferencia, oficinas.
- **Ventajas principales:** excelente intensidad de la fragancia, buen poder neutralizante.

NO. DIKEN	AROMA		GALÓN		PORRÓN
04L38A2	BOUNCE		3.78541 L.		20 L.
04L39C8	CANELA		3.78541 L.		20 L.
04L41B	CÍTRICO		3.78541 L.		20 L.
04L41E	CAMPESTRE		3.78541 L.		20 L.
04L41D	FRESCO		3.78541 L.		20 L.
04L437A	MANZANA		3.78541 L.		20 L.

## BI TEC AROMA



LÍQUIDO



## LIMPIADOR MULTIUSOS / VARIOS AROMAS

- Limpiador económico con agradable aroma para la limpieza de todo tipo de superficie que permite limpieza con agua.
- Este producto remueve la grasa, polvo y mugre de cualquier superficie dejando limpio y con un agradable aroma.
- 4 aromas disponibles: limón, manzana, canela y lavanda plus.
- **Usos más frecuentes:** Limpiador multiusos para pisos y cualquier tipo de superficie.
- **Ventajas principales:** Producto 100% seguro, altos rendimientos, excelente poder limpiador y desengrasante, no contiene sosa, libre de solventes abrasivos, multiusos.

NO. DIKEN	AROMA		GALÓN		PORRÓN
04L03A3	LIMÓN		3.78541 L.		20 L.
04L04A6	MANZANA VERDE		3.78541 L.		20 L.
04L05A9	CANELA		3.78541 L.		20 L.
04L07A5	LAVANDA		3.78541 L.		20 L.

## AIR QUAT



SÓLIDO



## PASTILLA SANITIZANTE SOLIDA / DESODORIZANTE / ALGUICIDA

- Es una pastilla sanitizante para condensado en difusores y aires lavados con capacidad de solución de 50 ppm de sales cuaternarias de amonio continuas al contacto con el agua.
- **Usos más frecuentes:** Como desodorizante para los climas, difusores o aires lavados.
- **Ventajas principales:** 100% Biodegradable, no tiene ningún riesgo ambiental, mantiene desodorizado el ambiente, mantiene la flora bacteriana de los sistemas de aire lavado en cuentas controladas, se utiliza en operativo.

NO. DIKEN	ESPECIAL
04P01APA	30 g.



## Dispensador de Aromatizante en Barra

- Modelo DKI-9100.
- Carcasa fabricada en polipropileno.
- Cuenta con un ventilador totalmente silencioso.
- Todo el mecanismo interno es fabricado en polioximetileno (POM), que es termoplástico cristalino de alta rigidez, usado en piezas de precisión, asegurando así la vida útil del ventilador.
- Su base autoajustable permite colocar diferentes tamaños de pastillas aromatizantes.
- Utiliza 1 pila en tamaño D.
- Dimensiones: 9.7 cm de ancho x 8.6 cm de fondo x 24.8 cm de alto.

NO. DIKEN	MODELO	PRODUCTO
10 02 66	DKI-9100	Dispensador de Aromatizante en Barra Diken



## PASTILLA AROMATIZANTE

SÓLIDO



### PASTILLA / AROMATIZANTE / VARIOS AROMAS

- Es una pastilla tipo gel, para uso en oficinas y baños con la finalidad de aromatizar el ambiente por medio de un dispositivo automático. De esta manera mantendrá espacios cerrados con un agradable aroma.
- **Usos más frecuentes:** aromatizante ambiental para espacios cerrados como: baños, oficinas, habitaciones, estancias, etc.
- **Ventajas principales:** producto 100% seguro. Altos rendimientos. Excelente intensidad de aroma. Multiusos, ya que puede usarse en cualquier ambiente o área cerrada. Disponible en aromas canela, cereza, manzana, cítrico, campestre y fresco.

NO. DIKEN	AROMA	ESPECIAL
04P01C2	CÍTRICO	20 pz.
04P01G8	MANZANA	20 pz.

## SACHET AROMATIZANTE

SÓLIDO

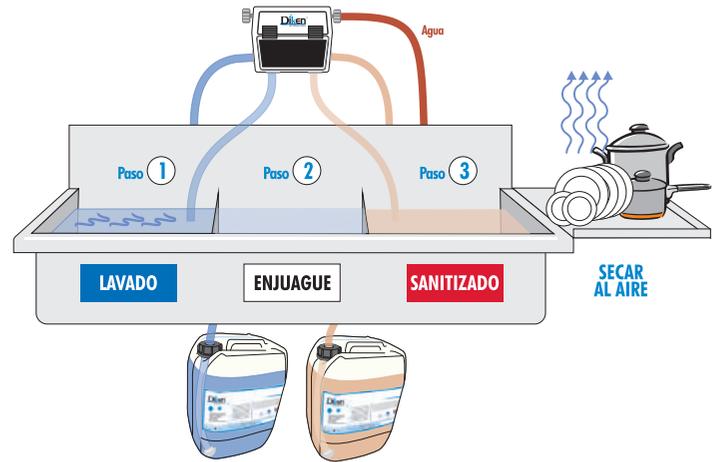


### SACHET AROMATIZANTE / VARIOS AROMAS

- Aromatizante en gránulos para utilizarlo con dispensador en áreas de oficina.
- **Usos más frecuentes:** aromatizante ambiental para espacios cerrados como: baños, oficinas, habitaciones, estancias, etc.
- **Ventajas principales:** estable, aroma agradable, fácil de usar, disponible en aromas frutos rojos, mora y brisa marina.

NO. DIKEN	AROMA	ESPECIAL
04P07A7	FRUTOS ROJOS	20 pz. / 20 g. c/u
04P07CO	MORA	20 pz. / 20 g. c/u
04P07B8	BRISA MARINA	20 pz. / 20 g. c/u





**DISH 200**



**LAVATRASTES / DESENGRASANTE / CONCENTRADO / AROMA FRESCO**

- Dish 200 es un detergente para limpieza de utensilios de cocina en restaurantes, comedores, fondas, etc. El poder limpiador se complementa con la acción sanitizante de nuestro PENTA QUAT.
- **Usos más frecuentes:** limpieza de loza, cristalería, ollas, sartenes, cuchillería y equipos de contacto incidental con alimento. Lavado de frutas y verduras con cáscara.
- **Ventajas principales:** fórmula amigable con la piel, concentrada con ligero aroma fresco, buena acción emulsionante para eliminar eficientemente la grasa de los utensilios.

NO. DIKEN	GALÓN	PORRÓN	TAMBO
04L26A5	3.78541 L.	20 L.	210 L.

**PENTA QUAT**



**SANITIZANTE / SALES DE AMONIO DE 5ª GENERACIÓN**

- Sanitizante a base de sales cuaternarias de amonio de 5ª Generación al 10%.
- **Usos más frecuentes:** desinfección de utensilios de contacto directo, cuartos fríos y vehículos, desinfección ambiental, destrucción de bacterias termodúricas, desodorizante, ideal para nebulización de ambiente, desinfección de metales suaves y aluminio, guantes, remoción de biocapa bacteriana (biofilms).
- **Ventajas principales:** tiene propiedades bactericidas y desodorizante vanguardistas, siendo muy seguro en su aplicación, versátil, con diferentes durezas de aguas y noble con el ambiente.

NO. DIKEN	GALÓN	PORRÓN	TAMBO
02L51A1	3.78541 L.	20 L.	210 L.

**ECONO-CHLOR 6**



**LÍQUIDO / SANITIZANTE / CLORADO / ESTABLE / ESTÁNDAR**

- Es un sanitizante natural estándar elaborado con hipoclorito de sodio al 6% mínimo con garantía de estabilidad y pureza.
- **Usos más frecuentes:** sanitización general en áreas de proceso de alimentos, para sanitizar tablas de corte, charolas, mesas de trabajo, superficies en general como pisos y paredes, almacenes, cepillos, franelas y demás utensilios.
- **Ventajas principales:** buen rendimiento, excelente capacidad biocida, estándar, fácil de usar.

NO. DIKEN	GALÓN	PORRÓN
04L33A7	3.78541 L.	20 L.



**DISH 500 PREMIUM**
 **LÍQUIDO**
**LÍQUIDO / DETERGENTE / POTÁSICO / BAJA ESPUMA / CONCENTRADO**

- Detergente no cáustico de baja espuma y alta concentración, especial para limpieza de lozas. Dish 500 Premium es un detergente concentrado diseñado para dosificarse por medio electrónico programable en la maquina lavavajillas. Dish 500 Premium contiene dispersantes y agentes que facilitan la remoción de residuos a muy bajas concentraciones de uso.
- **Usos más frecuentes:** limpieza automática de loza.
- **Ventajas principales:** altos rendimientos, excelente poder limpiador, espuma controlada, contiene dispersantes. Se puede monitorear mediante conductividad.

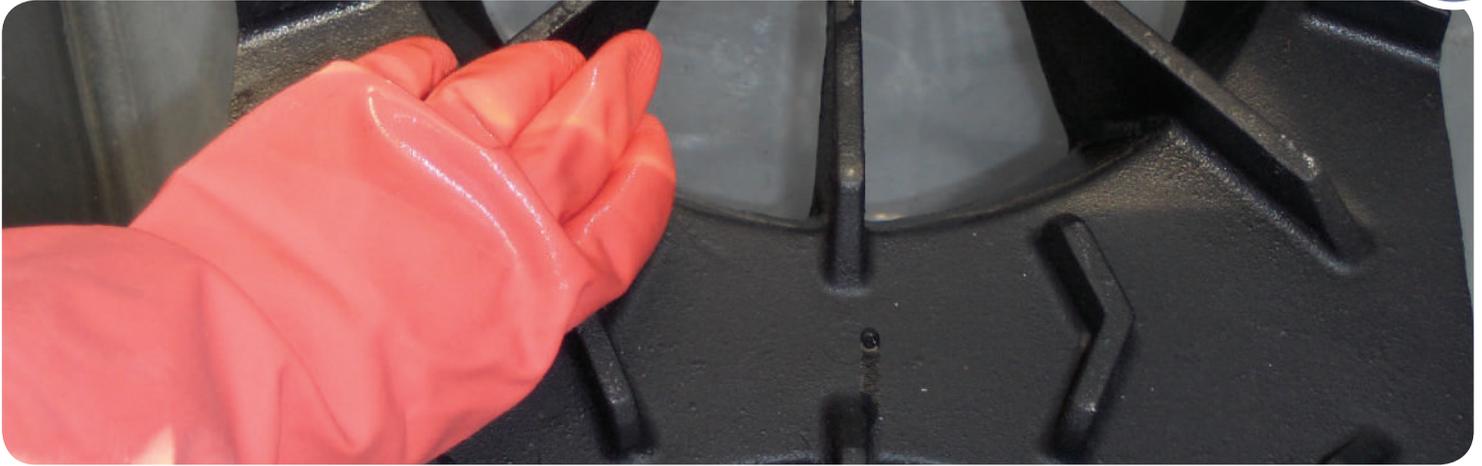
NO. DIKEN	GALÓN	PORRÓN	TAMBO
04L27B9	 3.78541 L.	 20 L.	 210 L.

**DISH DRY**
 **LÍQUIDO**
**LÍQUIDO / ENJUAGANTE / SECANTE / ANTIBACTERIAL**

- Es un aditivo secante y antibacterial de baja espuma de alta concentración diseñado para dosificarse por medio electrónico programable para secado de lozas en el ciclo de enjuague del lavavajillas.
- **Usos más frecuentes:** aditivo para el paso de enjuague y sanitización en lavalozas automáticos.
- **Ventajas principales:** ahorro de tiempo y agilizar el proceso de lavado de utensilios de cocina. Los ingredientes de Dish Dry sumados a la temperatura del lavavajillas garantizan la eliminación de microorganismos patógenos hasta en un 99.9%. Excelente poder enjuagante y secante.

NO. DIKEN	GALÓN	PORRÓN
04L29A4	 3.78541 L.	 20 L.



**COCINA / COMEDOR****EASY ALK**

GEL

**GEL / QUITACOCAMBRE / CONCENTRADO / CÁUSTICO**

- Es un quitacochambre en gel para limpieza manual de planchas y quemadores. Easy Alk es un producto concentrado con elementos alcalinos cáusticos y no cáusticos para quitar la grasa carbonizada como limpieza correctiva en áreas calientes.
- **Usos más frecuentes:** aplique Easy Alk como 1er paso para desengrasar planchas, seguido de ACITEC 100 para abrillantar la superficie.
- **Ventajas principales:** fácil aplicación, resultados desde la primera aplicación, reducción de tiempos de limpieza, excelente rendimiento.

NO. DIKEN	CUBETA 4
04L32A4	4 Kg.

**OVEN CLEANER**

LÍQUIDO

**DESENGRASANTE / NO CÁUSTICO / PRIMER PASO**

- Novedoso limpiador a base de desengrasantes grado alimenticio, utilizado como primer paso en la limpieza de hornos.
- **Usos más frecuentes:** limpieza de hornos y superficies delicadas.
- **Ventajas principales:** no contiene ingredientes abrasivos como sosa cáustica, listo para usarse, no requiere enjuague con agua abundante, solo hay que pasar un trapo húmedo, por ser un producto suave puede utilizarse diariamente.

NO. DIKEN	LITRO
00L83A9	1 L.

**OVEN GUARD**

LÍQUIDO

**ABRILLANTADOR / PROTECTOR / SEGUNDO PASO**

- Es un producto abrillantador y protector utilizado como segundo paso en la limpieza de hornos.
- **Usos más frecuentes:** abrillantado y protección de Hornos y superficies delicadas.
- **Ventajas principales:** listo para usarse, puede aplicarse con atomizador, no requiere enjuague, solo hay que pasar un trapo seco o papel para distribuir sobre la superficie y retirar el exceso, contiene ingredientes de secado rápido, por ser un producto suave puede utilizarse diariamente, este producto brinda protección evitando la oxidación.

NO. DIKEN	LITRO
00L83B0	1 L.



**ÁREAS DE SERVICIO GENERAL****GLUE INK REMOVER (QUITACHICLES)**
 LÍQUIDO
**SALUD**  
SECRETARÍA DE SALUD**SOLVENTES ORGÁNICOS / GRADO ALIMENTICIO / CERO CORROSIÓN**

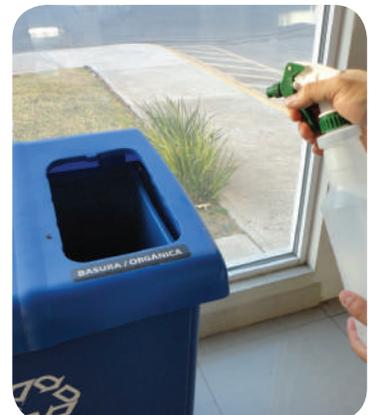
- Es una mezcla de solventes orgánicos cuidadosamente balanceada para remover etiquetas, pegamento, tintas, goma de mascar y cualquier otra sustancia pegajosa de cualquier superficie. El solvente penetra, disuelve y retira cualquier residuo dejado por etiquetas y goma de mascar, de superficies de concreto, metal, plástico, vidrio y madera.
- **Usos más frecuentes:** remoción de etiquetas, goma de mascar y cualquier clase de pegamento de superficies duras y blandas.
- **Ventajas principales:** seguro en su manipulación, fórmula balanceada, se puede usar sobre superficies delicadas, totalmente orgánico "Natural", seguro al personal usuario, amigable con el ambiente.

NO. DIKEN	LITRO	GALÓN	PORRÓN
02L23D7	 1 L.	 3.78541 L.	 20 L.

**ODOR FIN & BIOCIDES**
 LÍQUIDO
**SALUD**  
SECRETARÍA DE SALUD**SANITIZANTE / DESODORIZANTE / ÁCIDO LÁCTICO / CONTROL DE OLORES**

- Es un novedoso producto que combina la acción de un sanitizante y un neutralizante de olores. Su poder sanitizante es gracias a la acción de ácido láctico y su poder desodorizante gracias a la acción del zinc.
- **Usos más frecuentes:** neutralización de olores de origen orgánico, sanitización y desodorización de áreas de almacén y de depósitos de basura.
- **Ventajas principales:** sanitiza y neutraliza olores, es seguro en su uso.

NO. DIKEN	GALÓN	PORRÓN
02L50E4	 3.78541 L.	 20 L.



**LUBRICANTES GRADO ALIMENTICIO**



**PREMIUM LUB**  LÍQUIDO



**ACEITE / LUBRICANTE PLUS / GRADO ALIMENTICIO / CON CONSERVADOR**

- Lubricante líquido de viscosidad alta, a base de aceites minerales grado NSF, formulado para la lubricación de piezas y equipos de contacto incidental con el alimento. Su punto de fusión permite que a temperatura baja no coagule, posee ingredientes antibacteriales en su fórmula.
- **Usos más frecuentes:** equipo de transporte de alimentos, cadenas, equipos de galvanizado, superficies en contacto con sangre y maquinaria en general.
- **Ventajas principales:** previene oxidación y formación de sarro, grado alimenticio, cobertura homogénea, tiene conservadores que evitan su contaminación, no escurre, no inflamable, fácil de aplicar.

NO. DIKEN	GALÓN	PORRÓN	TAMBO
02L52A4	 3.78541 L.	 20 L.	 210 L.

**ECONO-LUB**  LÍQUIDO



**ACEITE / LUBRICANTE REGULAR / GRADO ALIMENTICIO / ESTÁNDAR**

- Lubricante líquido estándar, sin olor, formulado con antioxidantes para competir con aceites tecnoles de calidad normal.
- **Usos más frecuentes:** equipos y superficies de no contacto con alimentos, equipos de galvanizado, superficies con residuos de proteínas, maquinaria, superficies oxidables, azulejos y multipanel en áreas de mucha suciedad.
- **Ventajas principales:** previene oxidación y formación de sarro, no se escurre, no inflamable, fácil de aplicar.

NO. DIKEN	GALÓN	PORRÓN
02L20A4	 3.78541 L.	 20 L.

**LUB 21**  LÍQUIDO



**LÍQUIDO / LIMPIADOR / LUBRICANTE**

- Novedoso y efectivo limpiador, lubricante líquido, formulado para limpiar lubricar y evitar la formación de biomasa en cadenas transportadoras de la industria de Bebidas y Alimentos. LUB 21 está formulado con emulsificantes e ingredientes GRAS.
- **Usos más frecuentes:** limpieza automática de loza.
- **Ventajas principales:** limpia y lubrica en un solo paso, excelente costo beneficio, ahorro de tiempo hombre, fácil de aplicar, no produce Biomasa, no produce Oxidación.

NO. DIKEN	PORRÓN	TAMBO
02L48C4	 20 L.	 210 L.



**SOLVENTES DIELECTRICOS****MP-200**

LÍQUIDO

**SOLVENTE DIELECTRICO / DESENGRASANTE PARA HIDROCARBUROS.**

- Solvente dieléctrico para limpieza de componentes eléctricos, además de utilizarse como desengrasante para hidrocarburos, MP-200 es un producto de alto peso molecular, el cual ayuda a la remoción de suciedad como grasa, chapopote, aceite, etc.
- Además de que no tiene olor, lo cual brinda una comodidad extra al trabajador al realizar las limpiezas.
- **Usos más frecuentes:** se recomienda su aplicación directa sobre el área en cuestión, en componentes eléctricos con pistola de aire o con la ayuda de un atomizador.
- **Ventajas principales:** rendimiento optimo para la limpieza de componentes eléctricos, además de su olor no es perceptible ni molesto al trabajador.

NO. DIKEN	GALÓN	PORRÓN
05L19B5	3.78541 L.	20 L.

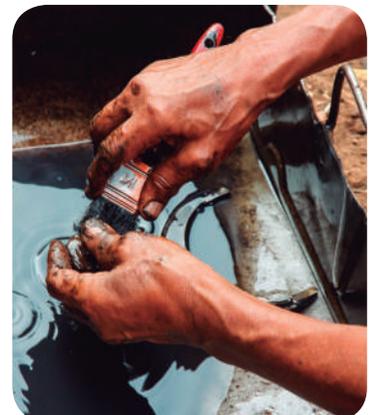
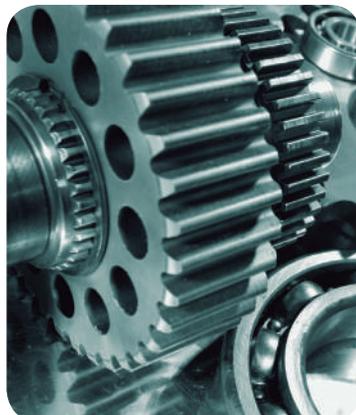
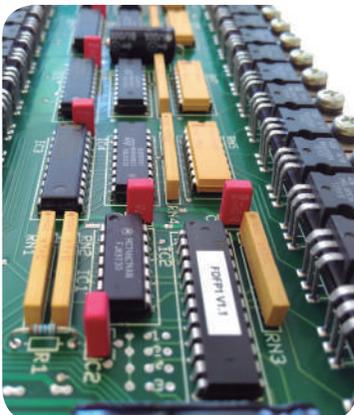
**ESPECIALIDADES****CITRUS SOLV**

LÍQUIDO

**SOLVENTE CÍTRICO / DESENGRASANTE / SEGURO**

- Es un limpiador desengrasante orgánico de alta tecnología, biodegradable el cual fue diseñado para remover manchas de aceite y grasa mecánica de superficies y herramientas. Este producto contiene activos emulsificantes y detergentes para optimizar el trabajo del extracto cítrico natural. El producto es seguro en su uso y amigable con el medio ambiente, es ampliamente usado por empresas preocupadas por el medio ambiente y por su personal.
- **Usos más frecuentes:** limpieza de equipos y herramientas, Eliminación de manchas de aceite y grasa mecánica, Limpieza de superficies grasosas en general.
- **Ventajas principales:** muy seguro al manipularse, Remueve grasa mecánica, Remueve manchas de aceite, Totalmente natural, Seguro para el personal, Amigable con el ambiente, Remueve tintas y graffiti.

NO. DIKEN	GALÓN	PORRÓN
04L12C4	3.78541 L.	20 L.



## LIMPIEZA Y BLANQUEO DE VÍSCERAS Y MENUDOS

### TRIPE WASH I



**SALUD**  
SECRETARÍA DE SALUD

#### LIMPIADOR DE MENUDOS / POLVO / ESTÁNDAR

- Producto diseñado para limpieza química, sus propiedades desprenden y disuelven suciedades ruminales y residuos de alimento incrustadas en el tejido estomacal de la res, no importando el origen de la alimentación ni la raza y edad del ganado.
- **Usos más frecuentes:** limpieza de menudos, librillos, cuajos, tripas y panzas de puerco.
- **Ventajas principales:** los menudos una vez procesados con TRIPE WASH I vuelven a su estado de color natural, libres de cualquier residuo ruminal y fecal, asegurando salud al consumidor y lo más importante, es que no se sacrifica el sabor del menudo ya que el producto respeta las reservas de grasa de la panza la cual da el sabor característico al menudo ya cocinado.

NO. DIKEN	CUÑETE GDE	CUBETA 20	SACO
02P19A1	180 Kg.	17 Kg.	30 Kg.

### TRIPE BLEACH I



**SALUD**  
SECRETARÍA DE SALUD

#### BLANQUEADOR DE MENUDOS Y PATAS / POLVO / ESTÁNDAR

- Producto químico grado alimenticio, su acción de blanqueo se da gracias a la actividad del oxígeno presente en su fórmula.
- **Usos más frecuentes:** blanqueo de menudos, librillos, cuajos de res, tripas, tendones, orejas, cueros en crudo y carnaza. Blanqueo de grasa exterior de canales.
- **Ventajas principales:** es muy seguro y fácil de aplicar. Para su mejor desempeño requiere mínimo 40°C de temperatura.

NO. DIKEN	CUÑETE GDE	CUBETA 20	SACO
02P17A5	90 Kg.	20 Kg.	30 Kg.

### TRIPE WASH PREMIUM



**SALUD**  
SECRETARÍA DE SALUD

#### LIMPIADOR DE MENUDOS / ALCALINO / POLVO

- Potente formulación en polvo de alta pureza, para limpieza de vísceras.
- **Usos más frecuentes:** menudos/mondongo de bovinos, librillos y cuajos de bovino, panza o morcones de porcinos, cualquier tipo de víscera, panza de equino, caprino y ovino. Resultados homogéneos en: menudo de engorda, menudo de agostadero y menudo de ganado de desecho.
- **Ventajas principales:** contiene ingredientes que facilitan la remoción de suciedad propia de menudos, debido a su alta capacidad ionizante alcalina, logrando una excelente limpieza de vísceras.

NO. DIKEN	CUÑETE GDE	CUBETA 20	SACO
02P20A6	180 Kg.	17 Kg.	30 Kg.

### TRIPE BLEACH PREMIUM



**SALUD**  
SECRETARÍA DE SALUD

#### BLANQUEADOR DE MENUDOS / OXIGENADO / POLVO

- Excelente blanqueador oxigenado en polvo 100% puro, de alto rendimiento. Este producto puede utilizarse en el blanqueo de grasa exterior de canal de res.
- **Usos más frecuentes:** blanqueo de menudos o mondongos, librillos, cuajo y buche o panza de cerdo, equino, así como enmontado de canales de agostadero o de engorda.
- **Ventajas principales:** contiene ingredientes activos que facilitan el blanqueo de los tejidos, dada su alta pureza, sin provocar cambios organolépticos.

NO. DIKEN	CUÑETE GDE	CUBETA 20	SACO
02P18A8	90 Kg.	20 Kg.	30 Kg.



**LIMPIEZA Y BLANQUEO DE VÍSCERAS Y MENUDOS****TRIPLE WASH E**

POLVO

**LIMPIADOR DE MENUDOS / POLVO / ESTÁNDAR**

- Formula química para la limpieza de menudos, librillos y panzas o mondongos.
- Usos más frecuentes: limpieza de vísceras, de res de engorda y de agostadero, limpieza de panza de puerco.
- Ventajas principales: excelente costo beneficio, excelente rendimiento, fácil disolución, fácil enjuague.

NO. DIKEN	CUÑETE GDE	SACO
02P19B3	140 Kg.	30 Kg.

**TRIPLE BLEACH II**

POLVO

**BLANQUEADOR DE MENUDOS Y PATAS / POLVO / OXIGENADO / ESTÁNDAR**

- Es un producto blanqueador oxigenado en polvo estándar, diseñado especialmente para el blanqueo de panzas o menudos, librillos de bovino, porcino y equino, este producto puede utilizarse como blanqueador de pata de res.
- **Usos más frecuentes:** blanqueo de menudos o mondongos, blanqueo de librillos, blanqueo de cuajo, blanqueo de buche o panza de cerdo o equino, blanqueo de pata de res.
- **Ventajas principales:** no elimina la grasa solo la blanquea, no tóxico, no residual, no aromático, mejora la presentación del producto final.

NO. DIKEN	CUÑETE GDE	SACO
02P17C8	90 Kg.	30 Kg.

**LIQUID TRIPE WASH**

LÍQUIDO

**LIMPIADOR LÍQUIDO DE MENUDOS / ALCALINO**

- Es un producto ultra-puro de gran alcance. Contiene ingredientes que facilitan la remoción de suciedad dentro de las tripas, logrando una excelente limpieza de las vísceras.
- **Usos más frecuentes:** diseñado para limpiar menudos, y todo tipo de vísceras comestibles.
- **Ventajas principales:** su formulación otorga excelente costo beneficio, fácil disolución, nula formación de espuma, nula toxicidad y fácil enjuague, excelente resultado al combinarse con Liquid Tripe Bleach. Se puede aplicar mediante dosificador automático.

NO. DIKEN	PORRÓN	TAMBO
02L38D4	20 L.	210 L.

**LIQUID TRIPE BLEACH**

LÍQUIDO

**BLANQUEADOR / OXIGENADO / LÍQUIDO**

- Producto estándar, usado para el blanqueo de partes comestibles.
- **Usos más frecuentes:** blanqueo de menudos o mondongos, librillos, cuajo, buche o panza de cerdo o equino.
- **Ventajas principales:** contiene ingredientes activos que facilitan el blanqueo de los tejidos. Acabado extra blanco.

NO. DIKEN	GALÓN	PORRÓN	TAMBO
02L38C2	3.78541 L.	20 L.	210 L.



## DEPILADO DE PATA DE RES



### FOOT WASH I



#### DEPILADOR DE PATAS DE RES / CÁUSTICO / POLVO / ESTÁNDAR

- Es un producto económico en polvo, los ingredientes son puros y no contienen elementos tóxicos.
- **Usos más frecuentes:** depilado de pata de res.
- **Ventajas principales:** al trabajar sobre el pelo primero realiza una acción de humectación y de apertura de folículos pilosos y posteriormente un ataque químico de devastación sobre el pelo. Fácil enjuague.

NO. DIKEN	CUÑETE GDE	CUBETA 20	SACO
02P04B6	215 Kg.	20 Kg.	30 Kg.

### FOOT WASH PREMIUM



#### DEPILADOR DE PATAS / CÁUSTICO / POLVO

- Es un poderoso producto en polvo de calidad premium, de alta pureza.
- **Usos más frecuentes:** depilado de pata de res, ganado de engorda estabulado y ganado agostadero.
- **Ventajas principales:** contiene ingredientes balanceados para garantizar su óptimo costo beneficio y su completa enjuagabilidad.

NO. DIKEN	CUÑETE GDE	CUBETA 20	SACO
02P04C8	215 Kg.	20 Kg.	30 Kg.

### FOOT WASH S



#### DEPILADOR DE PATAS / CÁUSTICO / POLVO / ESTANDAR

- Producto económico en polvo, especialmente diseñado para remover el pelo de la pata del ganado bovino. FOOT WASH S contiene ingredientes balanceados para su óptimo costo beneficio que garantizan el enjuague.
- **Usos más frecuentes:** depilado de pata de res de: ganado de engorda estabulado y ganado de agostadero.
- **Ventajas principales:** terminado final homogéneo entre patas y manos, alcalinidad de acción controlada para fácil remoción de pelo, fácil enjuague, para usarse en animales de cualquier color.

NO. DIKEN	CUÑETE GDE	CUBETA 20	SACO
02P04D9	215 Kg.	20 Kg.	30 Kg.



**AGENTES ESCALDADORES****PORK SCALD I**

LÍQUIDO

**LÍQUIDO / ESCALDADOR / CÁUSTICO / PARA PUERCOS**

- Es un líquido que actúa directamente en el folículo, permitiendo la extracción completa del pelo.
- **Usos más frecuentes:** puerco color negro, puerco con pelo duro, puerco de granja, puerco criollo, en temporada de invierno.
- **Ventajas principales:** fácil remoción de pelo de pata, oreja y cachete, grado alimenticio, no aromático, alta efectividad, no residual.

NO. DIKEN	PORRÓN	TAMBO
02L51B3	20 L.	210 L.

**PORK SCALD II**

POLVO

**POLVO / ESCALDADOR / PARA PUERCOS**

- Es un producto diseñado para la fácil remoción del pelo en cualquier época del año y tipo de pelo incluyendo el negro.
- Pork Scald II optimiza sus resultados cuando se combina con el Pork Scald I.
- **Usos más frecuentes:** puerco color negro, puerco con pelo duro, puerco de granja, puerco criollo, en temporada de invierno.
- **Ventajas principales:** excelentes resultados, baja espuma, fácil enjuague, facilita el afinado.

NO. DIKEN	CUÑETE GDE	CUBETA 20	SACO
02P12B2	150 Kg.	15 Kg.	30 Kg.

**PRINCIPALES VENTAJAS**

- A) Ofrece excelentes resultados de depilado incluso en puercos de pelo oscuro y en temporadas de pelo duro.  
 B) Humecta la piel, facilitando con esto el trabajo de afinado manual, mejorando el aspecto visual.  
 C) Incrementa dramáticamente la calidad del depilado, aún en las áreas más difíciles como orejas párpados, cola y pata.

**INSTRUCCIONES DE USO****FÓRMULA GENERAL**

Carga Inicial (20 minutos antes de comenzar).  
 1.0-1.5 L Pork Scald I + 2.0-3.0 kg Pork Scald II / 10, 000 L de agua.

1a Recarga (3 horas después).  
 0.5-1.0 L Pork Scald I + 1.0-2.0 kg Pork Scald II / 10, 000 L de agua.

2a Recarga (6 horas después).  
 0.5-1.0 L Pork Scald I + 1.0-2.0 kg Pork Scald II / 10, 000 L de agua.



## TINTAS Y DENATURANTES

- Garantizamos cada una de las materias primas usadas en nuestra mezcla 100% concentrada, usando colorantes autorizados FD&C, asegurando el grado alimenticio en el resultado final del producto procesado por el cliente.
- Las tintas conservan propiedades originales, ahora en consistencia en gel para su mayor comodidad y economía contienen todas las bondades de los componentes alcohólicos de grado y pigmentos FD&C encapsulados para mejorar el uso y manejo de las tintas en el mercado de carne:

- \*Uso con rodillo por rolado o sellado.
- \*Mayor rapidez de secado.
- \*Menos chorreaduras.
- \*Más rendimiento que los crayones.
- \*Menor costo al tenerlo disponible en galones y porrones.

- Un valor agregado de nuestro producto, es que es el único en México de origen nacional a costo accesible por ser fórmulas 100% mexicanas. Los colores tienen y mantienen el tono exacto en cada uno de los colores para la clasificación nacional o de USA. Además podemos diseñar un tono específico para un caso determinado y en el caso de nuestra tinta en gel el desarrollo de nuevos colores.



### VENTAJAS

- Mayor productividad
- Mejor facilidad y control
- Mas rendimiento
- Alto desempeño
- Facilidad de manejo
- Resistencia al calor
- Super fijación
- Condiciones extremas
- Alta adherencia al tejido animal
- Rápido secado
- Aprobado por USDA.
- Imposible de violar.
- No se escurre

### MEAT MARKING INK



LÍQUIDO



SALUD  
SECRETARIA DE SALUD

- Podemos describir nuestras tintas, como nueva generación de tintas y denaturantes con tecnología de vanguardia, diseñadas a base de alcoholes grado alimento y pigmentos especiales para los colores siguientes:



\* Tinta Roja



\* Tinta Azul



\* Tinta Morada

\* Tinta Café \* Tinta Verde



NO. DIKEN	COLOR	GALÓN
02L58E8	Tinta Roja	3.78541 L.
02L58B4	Tinta Azul	3.78541 L.
02L58D7	Tinta Morada	3.78541 L.
02L58C5	Tinta Café	3.78541 L.
02L58F0	Tinta Verde	3.78541 L.

### DENATURANT



LÍQUIDO



SALUD  
SECRETARIA DE SALUD

- DENATURANTES: son productos químicos en solución, formulados para identificar productos alimenticios no comestibles conocidos como decomisos o para clasificar alimentos destinados a las plantas de rendimiento.
- Los DENATURANTES contienen ingredientes con capacidad de penetración y ofrecen una proyección visual desagradable en los alimentos confiscados.
- Los denaturantes Diken están formulados para dar una mejor cobertura y secado, además que su fórmula es sumamente estable y no precipita.

\* Green Denaturant \* Denaturante Negro

NO. DIKEN	COLOR	GALÓN	CUBETA
02L12C1	Green Denaturant	3.78541 L.	20 L.
02L12B0	Denaturante Negro	3.78541 L.	20 L.



**ESPECIALIDADES PARA PLANTAS DE RENDIMIENTO****DIKEN ANTI-FOAM**

LÍQUIDO

**LÍQUIDO / ANTIESPUMANTE**

- Producto diseñado especialmente para reducir los tiempos de cocimiento en plantas de rendimiento hasta un 25%, mediante el aumento de la transferencia de calor. Contiene finos ingredientes anuladores de espuma.
- **Usos más frecuentes:** para tanques horizontales de cocimiento, procesos que necesiten disminuir la generación de espuma.
- **Ventajas principales:** reduce el tiempo de cocción, ahorro de energía y de vapor, ahorro de combustóleo, fácil aplicación.

NO. DIKEN	GALÓN	PORRÓN
02L15A7	3.78541 L.	20 L.

**LIMPIEZA GENERAL Y SANITIZACIÓN DE PLANTAS DE RENDIMIENTO Y MANTEQUERAS****LK-POWDER**

POLVO

SALUD  
SECRETARÍA DE SALUD**ALCALINO / CÁUSTICO / AUTOESPUMANTE / SUPER CONCENTRADO / POLVO / EXTRA FUERTE**

- Fórmula alcalina en polvo con alta concentración de activos, hidróxido de sodio y excelente detergencia.
- **Usos más frecuentes:** pisos de áreas de embarque de producto, de áreas de cocina, limpieza de freidoras, limpieza correctiva de bandas, tablas de corte y andenes de carga.
- **Ventajas principales:** su fórmula en polvo remueve hasta las capas más gruesas de grasa emulsionándolas y permitiendo su eliminación fácilmente.

NO. DIKEN	CUÑETE GDE	CUBETA 20	CUBETA 4	SACO
02P10A4	215 kg.	20 kg.	4 kg.	30 kg.

**TORNADO**

LÍQUIDO

SALUD  
SECRETARÍA DE SALUD**ALCALINO / CÁUSTICO / POTÁSICO / AUTOESPUMANTE / EXTRA FUERTE**

- Poderoso detergente alcalino quitacochambre diseñado para eliminar los residuos de suciedades orgánicas quemadas e incrustadas derivadas de grasas, humos y carbón en hornos de cocimiento.
- **Usos más frecuentes:** limpieza desengrasante, correctiva, hornos de cocimiento, ahumadores, rostíceros, parrillas, charolas de horneado o ahumado, limpieza de campanas de cocina, estufas y limpiezas en panificadoras.
- **Ventajas principales:** excelente calidad de espuma, lo que lo hace uno de los más efectivos por su tiempo de contacto con las superficies.

NO. DIKEN	GALÓN	PORRÓN
02L60D4	3.78541 L.	20 L.

**DOUBLE QUAT**

LÍQUIDO

SALUD  
SECRETARÍA DE SALUD**SANITIZANTE / DESODORIZANTE / SALES DE AMONIO DE 2ª GENERACIÓN / ESTÁNDAR**

- Hecho a base de sales cuaternarias de amonio al 10%, formulado para ser usado sobre superficies de contacto directo con alimento.
- Se recomienda aplicar mediante nuestros equipos Walk Sanitizer (para áreas y equipos) y Door Way Sanitizer (para botas, patines y montacargas en accesos).
- **Usos más frecuentes:** áreas y equipos de contacto directo, charca sanitaria, sanitización de metales suaves, etc.
- **Ventajas principales:** amplio espectro, baja corrosividad y el mejor costo del mercado.

NO. DIKEN	GALÓN	PORRÓN	TAMBO
02L17A3	3.78541 L.	20 L.	210 L.



**LIMPIEZA DE GANADO EN PIE**



**NEUTRA KLEEN**

 LÍQUIDO



**SALUD**  
SECRETARÍA DE SALUD

**NEUTRAL / SURFACTANTE / AUTOESPUMANTE / SOLVENTE BIODEGRADABLE / CONCENTRADO / DESENGRASANTE**

- Novedoso limpiador de propósito general, a base de solventes orgánicos 100% biodegradables. Seguro al momento de la aplicación sobre cualquier superficie incluyendo metales suaves. Contiene ingredientes que ayudan a disminuir la carga bacteriana, tensoactivos, dispersantes, emulsificantes y enjuagantes.
- **Usos más frecuentes:** lavado de ganado en pie.
- **Ventajas principales:** compatible con ácidos y alcalinos, nula corrosividad, seguro al personal usuario.

NO. DIKEN	GALÓN	PORRÓN	TAMBO
02L49A4	 3.78541 L.	 20 L.	 210 L.



**LIMPIEZA Y LUBRICACIÓN DE ROLAS Y GAMBRELES****META-CLEAN**

POLVO


**SALUD**  
SECRETARÍA DE SALUD
**DETERGENTE / CÁUSTICO / LIMPIADOR / POLVO / EXTRA FUERTE**

- Contiene ingredientes que eliminan fácilmente la grasa y el óxido del metal. Ofrece mejores resultados cuando después del lavado se lubrica con PREMIUM LUB.
- **Usos más frecuentes:** limpieza de rolas y carruchas (por inmersión continua/discontinua), limpieza de piales y cadenas, moldes y varillas, hierro negro y acero inoxidable, gambreles.
- **Ventajas principales:** cero ruido, rolas en perfecto estado, limpia en un solo paso, la solución es reutilizable, la solución se reactiva cada cierto periodo de tiempo, abrillanta inoxidable, alto rendimiento, no requiere tallado.

NO. DIKEN	CUÑETE GDE	CUBETA 20	SACO
02P10B6	215 kg.	20 kg.	30 kg.

**PREMIUM LUB**

LÍQUIDO


**SALUD**  
SECRETARÍA DE SALUD
**ACEITE / LUBRICANTE PLUS / GRADO ALIMENTICIO / CON CONSERVADOR**

- Líquido de alta densidad, a base de aceites minerales grado NSF, formulado para la lubricación de piezas y equipos de contacto incidental con alimento y su punto de fusión permite que a temperaturas bajas no se coagule.
- **Usos más frecuentes:** equipo de transporte de alimentos, cadenas, equipos de galvanizado, superficies que tengan contacto con sangre, equipos y maquinaria en general.
- **Ventajas principales:** previene oxidación y la formación de sarro, grado alimenticio (seguro al alimento), cobertura homogénea, tiene conservadores que evitan su contaminación, no se escurre, no flamable, fácil de aplicar.

NO. DIKEN	LITRO	GALÓN	PORRÓN
02L52A4	1 L.	3.78541 L.	20 L.

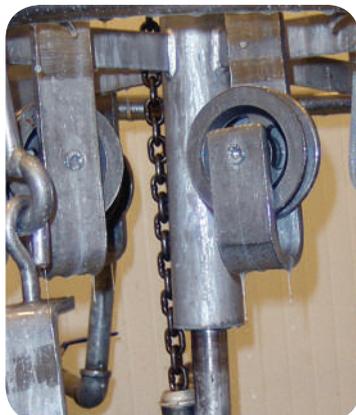
**ECONO-LUB**

LÍQUIDO


**SALUD**  
SECRETARÍA DE SALUD
**ACEITE / LUBRICANTE REGULAR / GRADO ALIMENTICIO**

- Líquido, sin olor, formulado para usarse en equipos y superficies de no contacto con alimentos. Está formulado con antioxidantes para competir con aceites tecnoles de calidad normal.
- **Usos más frecuentes:** equipos y superficies de contacto incidental, equipos de galvanizado, superficies que tengan contacto con proteínas, maquinaria, superficies oxidables, azulejos y multipanel en áreas de mucha suciedad.
- **Ventajas principales:** estándar, previene oxidación, la formación de sarro, no se escurre, no flamable, fácil de aplicar.

NO. DIKEN	GALÓN	PORRÓN
02L20A4	3.78541 L.	20 L.



**CONTROL DE PLAGAS**



**REPELENTE DKI**



LÍQUIDO

**REPELENTE / LIMPIADOR / SANITIZANTE / ESTÁNDAR / BASE AGUA**

- Limpiador y sanitizante multifuncional con pirenona repelente de insectos.
- **Usos más frecuentes:** es un tratamiento diario para usarse como limpieza y sanitización de superficies, con efecto repelente constante que evite plagas rastreras y voladoras. Fórmula versátil para aplicarse en tiempos de limpieza de restaurantes, hoteles, hospitales y autoservicios. Especial para optimizar el uso y manejo de un solo producto versátil.
- **Ventajas principales:** bajo costo y buen rendimiento. Biodegradable, cumple clave CRETIB; no corrosivo, no reactivo, no tóxico, no inflamable, no biológico.

NO. DIKEN	GALÓN	ESPECIAL
04L57A2	3.78541 L.	40 ml.

**CONTROL DKI**



LÍQUIDO

**PIRETRINAS / NATURAL / ESTÁNDAR**

- Base de pretrinas naturales, fenil carbamato y diluido en agua. Es altamente eficiente contra plagas urbanas tanto voladoras como rastreras, tienen una buena acción repelente.
- **Usos más frecuentes:** en exteriores de restaurantes, hoteles, salas de ordeño y procesadoras de alimentos en general.
- **Ventajas principales:** alto rendimiento, excelente control, olor característico fuerte para fácil detección de las áreas de aplicación.

NO. DIKEN	PORRÓN
04L56A9	20 L.



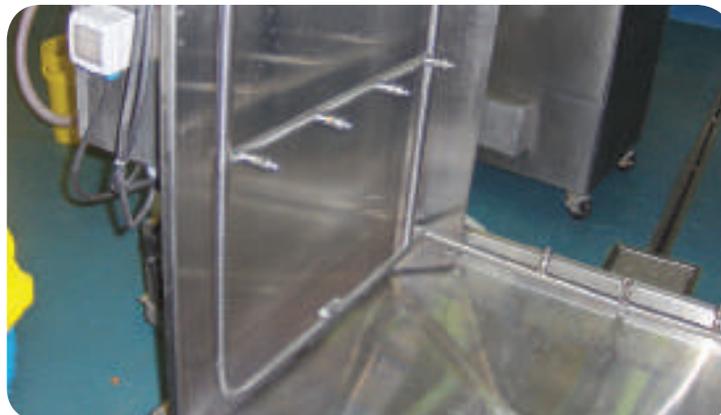
**DESCONTAMINACIÓN DE CANALES****TITÁN 15% PLUS****SANITIZANTE / ORGÁNICO / ÁCIDO PERACÉTICO**

- Titán 15% Plus es un ácido orgánico en líquido de excelentes características germicidas a base de ácido peracético estabilizado, Titán 15% Plus ofrece un alto poder germicida de amplio espectro microbiológico. Su nombre es representativo de su gran poder para matar toda clase de microorganismos y su acción biocida es semejante a la esterilización física que se logra con calor y presión en un autoclave. Su concentración de peróxido de hidrógeno es menor a la máxima permitida por USDA. Contiene aditivos que permiten que sea un producto estable en su manejo.
- **Usos más frecuentes:** para usarse en canales de res, evitando la proliferación de bacterias presentes en el medio ambiente, para garantizar la vida en anaquel de carnes de refrigeración, desinfección de tejidos de origen animal, para evitar la formación de hongos en equipos y mesas de trabajo, para la desinfección de vegetales y hortalizas, desinfección de frutas y verduras en cosecha y almacenamiento, para evitar plagas en verduras y frutales, como producto correctivo, como sanitizante de choque en la rotación de biocidas, desinfección de equipos de contacto directo, destrucción de hongos en paredes y techos, eliminación de *Listeria monocytógenes*, eliminación de malos olores, sanitización CIP, y para áreas de quesos y bebidas.
- **Ventajas principales:** efectivo control de: *\*Listeria monocytógenes* (90 ppm) y *\*Staphylococcus aureus* (90 ppm), excelente control de bacterias patógenas, amplio espectro germicida, inhibición de mesófilos a partir de 50 ppm de concentración. En concentración alta, su desempeño microbicida sobrepasa la desinfección y es cercano a la esterilización, diluye rápidamente los lípidos, efectivo en agua dura, producto muy estable, materias primas de calidad certificada sin riesgos de residuos de plomo, mercurio y fierro.

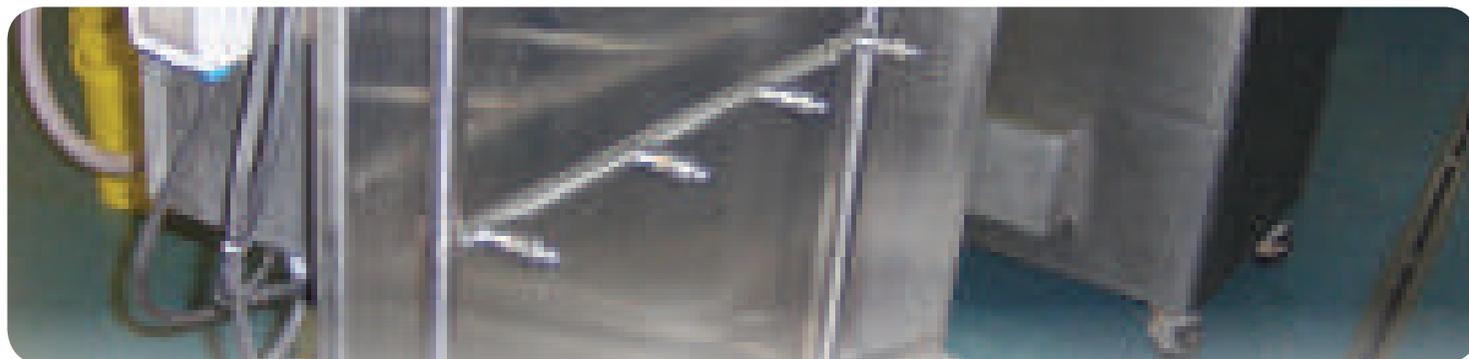
**PARÁMETROS DE USO TITÁN 15% PLUS**

	DILUCIÓN (ML/L)	EQUIVALENTE (PPM)	MÉTODO DE APLICACIÓN	TIEMPO DE REPOSO	¿ENJUAGUE?
<b>SANITIZANTE</b>	0.66 ml / L	100 ppm	Atomizado	15 minutos	No
<b>DESINFECTANTE</b>	1.33 ml / L	200 ppm	Atomizado	12 minutos	No
<b>TRATADO DE PIELES</b>	1.0 ml / L	150 ppm	Por aspersión	12 minutos	No
<b>DESCONTAMINACIÓN DE CANALES</b>	1.46ml / L	220 ppm	Asperjado	3-5 minutos	No

NO. DIKEN	GALÓN	PORRÓN	TAMBO
02L59A5	3.78541 L.	20 L.	210 L.



## DESCONTAMINACIÓN DE CANALES



### CITROLAC



LÍQUIDO



#### LÍQUIDO / SANITIZANTE / ÁCIDO LÁCTICO / ÁCIDO CÍTRICO

- Es una mezcla de ácido láctico y ácido cítrico para uso en la sanitización de carcasas y partes comestibles en res, puerco y cordero, también puede utilizarse para la regulación de pH y sabor.
- **Usos más frecuentes:** aplicación directa a tejidos de origen animal, acciones correctivas en PCC de HACCP, nivelador de pH en la industria procesadora de alimentos, sanitización operativa de bandas de proceso, utensilios, ambiente.
- **Ventajas principales:** control de *E. coli* y *Salmonella*, ingredientes GRAS, también conocidos por sus uso como aditivos, no altera el color ni sabor de la carne en las concentraciones recomendadas, alarga la vida de anaquel.

NO. DIKEN	GALÓN	PORRÓN
02L09F5	3.78541 L.	20 L.

### ACIDO LÁCTICO 88% FCC



LÍQUIDO



#### SANITIZANTE / CONCENTRADO / ÁCIDO LÁCTICO

- Ácido Láctico 88% FCC es un producto 100% soluble en agua y es preparado a partir de una fermentación natural, este ácido orgánico se encuentra de forma natural en algunas alimentos y es uno de los conservadores más antiguos en la humanidad. Ofrece un período de conservación prolongado de los productos alimenticios al controlar las bacterias patógenas. A continuación se mencionan algunas características de este ácido orgánico:

\*No genera residuos tóxicos.

\*Es un producto de origen natural.

\*Excelente controlador de enterobacterias.

\*En soluciones acuosas del 2% por asperjado o sumergimiento reduce en un 90%-99.9% la carga de *Salmonella*, *E. coli* O157:H7 y *Listeria monocytógenes*.

\*Tiene consideración GRAS (generalmente reconocido como seguro) por la FDA.

\*No es mutagénico.

\*Inhibe la formación de microtoxinas.

\*Inhibe el crecimiento de *Clostridium botulinum* y la producción de toxinas.

- También es utilizado en otro tipo de industria alimenticia con fines de: preservador, saborizante y regulador de pH.

- **Usos más frecuentes:** aplicación directa sobre tejido animal (canales) en solución del 2.2%. Sanitización operativa de bandas de procesos utensilios y ambiente.

NO. DIKEN	GALÓN	PORRÓN	TAMBO
02L02A7	3.78541 L.	20 L.	210 L.



## DESCONTAMINACIÓN DE CANALES

CITROSAN

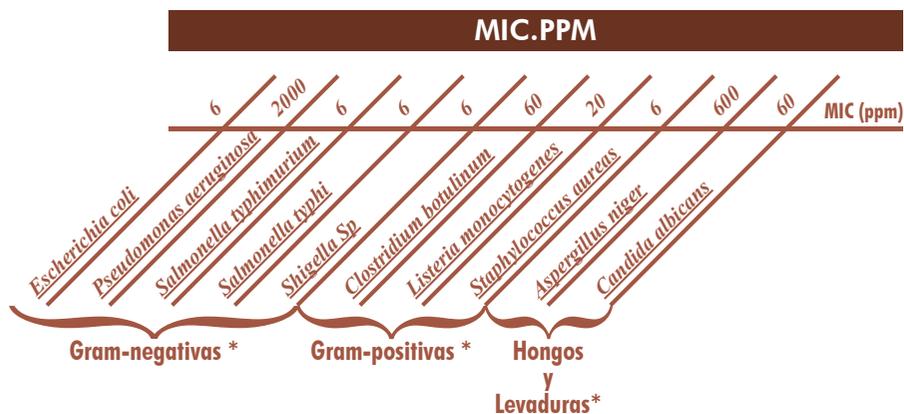
LÍQUIDO



SALUD  
SECRETARÍA DE SALUD

### SANITIZANTE / ÁCIDO ORGÁNICO / EXTRACTO CÍTRICO / CONTACTO DIRECTO CON ALIMENTOS

- Es un líquido bactericida y fungicida, 100% natural, hecho a base de extracto de semillas de frutas cítricas, con características sistémicas de amplio espectro biocida. Su ingrediente activo es una mezcla de ácidos 100% orgánica.
- Provoca una inhibición de funciones en la membrana celular del microorganismo impidiendo su reproducción, además de actuar sobre el dióxido de carbono de las células reduciéndolas, oxidándolas y provocando daño irreversible en su citoplasma. Por los múltiples puntos de acción no es posible que se desarrollen resistencias.



Componentes fotosensibles orgánicos, que pueden tener cambios en su color, pero no afecta ni altera sus propiedades.

#### NO EXCEDA LA DILUCIÓN MÁXIMA RECOMENDADA,

dado que el CITROSAN ingresa vía ingesta por el microorganismo al identificarlo como alimento.

Cuando se incrementa la dosis de por encima de 3 ml/ L, existe el riesgo de **NO** identificarlo como alimento, evitando así su ingesta y disminuyendo su efectividad.

### DILUCIONES DEL CITROSAN POR ASPERSIÓN O DILUCIÓN

FUNCIÓN	DILUCIÓN	PPM
Desinfección de agua.	0.5 ml. de Citrosan diluidos en 1 L de agua.	180
Sanitizante de frutas y verduras por inmersión.	1.5-3.0 ml. de Citrosan diluidos en 1 L de agua.	540-1080
Alargamiento de la vida de anaquel de verduras frutas y flores.	0.3-0.5 ml. de Citrosan diluidos en 1 L de agua.	108-180
Alargamiento de vida en anaquel en carnes congeladas (aspersión antes del congelado).	0.5-1.5 ml. de Citrosan diluidos en 1 L de agua.	180-540
Conservación de agua para procesos de enjuague o descongelado.	0.1-0.5 ml. de Citrosan diluidos en 1 L de agua.	36-180
Descontaminación de canales.	1.5-3.0 ml. de Citrosan diluidos en 1 L de agua.	540-1080
Sanitizante de áreas y equipos.	1.5-3.0 ml. de Citrosan diluidos en 1 L de agua.	540-1080
Sanitización operativa de ambiente.	1.5-3.0 ml. de Citrosan diluidos en 1 L de agua.	540-1080
Control de plagas en vegetales.	0.8-1.5 ml. de Citrosan diluidos en 1 L de agua.	288-540
Control de algas y hongos.	1.0-2.0 ml. de Citrosan diluidos en 1 L de agua.	360-720

NO. DIKEN	GALÓN	PORRÓN	TAMBO
02L09D2	3.78541 L.	20 L.	210 L.



**LIMPIEZA Y LUBRICACION DE RIELES Y CADENAS**



**SUPER FML-2**



**GRASA / LUBRICANTE / GRADO ALIMENTICIO / ANTIOXIDANTE**

- Lubricante en forma de pasta, grado alimenticio, contiene agentes antioxidantes y adherentes de la más alta calidad, su viscosidad permite conferir una película uniforme que no escurre.
- **Usos más frecuentes:** lubricación de equipos dentro de plantas productoras de alimentos, como: maquinaria, chumaceras, rieleras, rodamientos, etc.
- **Ventajas principales:** su punto de fusión permite que a temperaturas bajas no se congele, antioxidante.

NO. DIKEN	ESPECIAL
10 22 01	Tina con 15.8 kg (35 lbs.)
10 22 02	Lata con 2.7 kg (6 lbs.)
10 22 02.1	Caja con 10 Cartuchos de 14.5 oz.
10 22 02.2	Caja con 12 Spray de 11 oz.

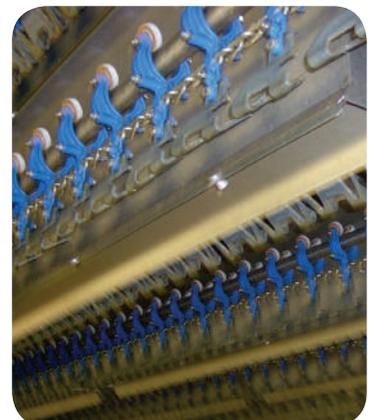
**LUB 21**



**LÍQUIDO / LIMPIADOR / LUBRICANTE**

- Novedoso y efectivo limpiador, lubricante líquido, formulado para limpiar lubricar y evitar la formación de biomasa en cadenas transportadoras de la industria de Bebidas y Alimentos. LUB 21 está formulado con emulsificantes e ingredientes GRAS.
- **Usos más frecuentes:** limpieza automática de loza.
- **Ventajas principales:** limpia y lubrica en un solo paso, excelente costo beneficio, ahorro de tiempo hombre, fácil de aplicar, no produce Biomasa, no produce Oxidación.

NO. DIKEN	PORRÓN	TAMBO
02L48C4	20 L.	210 L.



# SISTEMAS DE AUTOMATIZACIÓN

## CCS by Diken INTERNATIONAL MÉXICO CLEANING CONTROL SYSTEM

Diseño extra resistente con acabado sanitario. Variedad de sistema y diseño a la medida. Solicite visita de diagnóstico a nuestro departamento de ingeniería CCS.

- Equipos Sanitizantes.
- Equipos Espumadores.
- Equipos para Drenajes.
- Sistemas Centrales para Espuma y Sanitizado.
- Dosificadores Remotos y Automatizados.
- Sistema de Clorinación de Agua.

### Ventajas

- Optimización de químicos al 100%.
- Ahorro de tiempo (horas hombre o personal).
- Disminución de riesgos al personal por manejo de productos concentrados.
- Mayor eficiencia en los operativos de saneamiento.
- Disminución de tiempos muertos y aumento de eficiencia.



LIMPIEZA Y SANITIZACIÓN DE ÁREAS Y EQUIPOS DE PROCESO



CONTROL DE PERSONAL (ADUANAS Y BAÑOS)



ALMACÉN, MANEJO Y TRASVASE DE PRODUCTOS QUÍMICOS



CONTROL SANITARIO DE VEHÍCULOS



CONTROL DE CONTAMINACIÓN CRUZADA



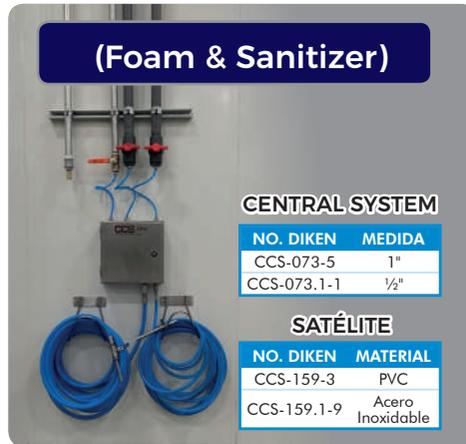
ÁREAS DE SERVICIO

# SISTEMAS DE AUTOMATIZACIÓN

**Steel Foam  
16 Galones**  
Espumador Portátil Presurizado.



**Central System con Bombeo Neumático**  
Sistema Central de Espuma y Sanitizado.



**Sanitizado de Bandas**  
Equipo Sanitizador de Bandas de Proceso de Alimentos.



**Dosificación Remota de  
1, 2 o mas Químicos**  
Bomba de Traslase para Manejo de Químicos.



**Nebulizador Portátil (6 Way Fogger)**  
Sanitizador Portátil por Nebulización.



**Sistema de Sanitizado Múltiple**  
(Esperado - Bandas).



## GUÍA PRÁCTICA DE PRODUCTOS RECOMENDADOS PARA RASTRO DE RES

CORRALES	
SOLUCIÓN	PRODUCTO
CONTROL DE MOSCAS	CONTROL DKI

SHOOT DE ENTRADA	
SOLUCIÓN	PRODUCTO
BAÑO ANTE MORTEM	NEUTRA KLEEN

DESANGRADO	
SOLUCIÓN	PRODUCTO
LIMPIEZA DE SANGRE	ACITEC FOAM
DRENAJES	DESTROYER
	DEO-DORIX

ÁREA DE INSPECCIÓN	
SOLUCIÓN	PRODUCTO
MARCADO DE DECOMISOS	DENATURANT

LAVADO DE CANALES	
SOLUCIÓN	PRODUCTO
TRATAMIENTO ANTIMICROBIAL DE CANALES	ACIDO LACTICO 88% FCC
	TITÁN 15% PLUS
	CITROLAC

RASTRO	
SOLUCIÓN	PRODUCTO
LIMPIEZA ALCALINA GENERAL	LK-400
	LK-CHLOR
LIMPIEZA ÁCIDA GENERAL	SANI FOAM-SHINE
	DOUBLE QUAT
SANITIZACIÓN	SANI-CHLOR 12

CUARTO FRÍO DE MADURACIÓN	
SOLUCIÓN	PRODUCTO
CLASIFICACIÓN DE CANALES	MEAT MARKING INK
	ALUMI-CLEAN
LIMPIEZA DE DIFUSORES	DOUBLE QUAT
	QUAT BLOCKS

LAVADO DE ROLAS	
SOLUCIÓN	PRODUCTO
LIMPIEZA Y LUBRICACIÓN DE ROLAS	META-CLEAN
	PREMIUM LUB

DESHUESE	
SOLUCIÓN	PRODUCTO
LIMPIEZA ALCALINA GENERAL	LK-400
	LK-CHLOR
LIMPIEZA ÁCIDA GENERAL	SANI FOAM-SHINE
	TITÁN 15% PLUS
SANITIZACIÓN	PENTA QUAT

VALOR AGREGADO	
SOLUCIÓN	PRODUCTO
LIMPIEZA DE INYECTORAS Y MASAJEADORAS	LACTY-CIP I
	LACTY-CIP II
EMPACADORA AL VACÍO DE CARNE	SANI WIPE

VÍSCERAS	
SOLUCIÓN	PRODUCTO
LIMPIEZA Y BLANQUEO DE MENUDOS	TRIPLE WASH I
	TRIPLE BLEACH I
	LIQUID TRIPE BLEACH
DEPILADO DE PATA	FOOT WASH PREMIUM
	LIQUID TRIPE BLEACH

PIELES	
SOLUCIÓN	PRODUCTO
ACELERADO DEL SALADO Y CONSERVACIÓN DE PIELES	TITÁN 15% PLUS

RENDIMIENTO	
SOLUCIÓN	PRODUCTO
ANTIESPUMANTE PARA ACELERAR COCIDO	DIKEN ANTI-FOAM

CONGELADORES	
SOLUCIÓN	PRODUCTO
LIMPIEZA DE CONGELADORES EN OPERACIÓN	FREEZE KLEEN

DRENAJE	
SOLUCIÓN	PRODUCTO
CONTROL SANITARIO DE DRENAJES	DESTROYER
	SISTEMA LYSER QUAT
	QUAT BLOCKS Y QUAT RINGS
ENZIMA PARA TRAMPAS DE GRASA	FAT ENZYME

ANDÉN	
SOLUCIÓN	PRODUCTO
LIMPIEZA DE PISOS DIFÍCILES	LK-POWDER
CONTROL DE CONTAMINACIÓN CRUZADA	POWDER QUAT DRY

TODA LA PLANTA	
SOLUCIÓN	PRODUCTO
CONTROL DE CONTAMINACIÓN CRUZADA	LN-BAC
	DOUBLE QUAT PLUS

VEHÍCULOS	
SOLUCIÓN	PRODUCTO
LIMPIEZA Y SANITIZADO	NEUTRA KLEEN
	DOUBLE QUAT

ADUANA SANITARIA	
SOLUCIÓN	PRODUCTO
LIMPIEZA BOTAS	LK-ECONOCHLOR
	DOUBLE QUAT
ACTIVACIÓN DE CHARCAS	SANI-CHLOR 12
LIMPIEZA DE MANOS	PREMIUM RED
SANITIZADO DE MANOS	ECONO-GEL

LAVANDERÍA	
SOLUCIÓN	PRODUCTO
LIMPIEZA Y BLANQUEO DE ROPA	LAUNDRY SUPER SOAP
	LAUNDRY BLEACH
	LAUNDRY PRE-FIX

ÁREAS DE SERVICIO	
SOLUCIÓN	PRODUCTO
LIMPIEZA GENERAL EN BAÑOS	SANI FOAM RTU
	TECNO QUAT APPLE
LIMPIEZA DE MANOS EN BAÑOS	DERMA FOAM
BAÑO DE PERSONAL	BODY SHAMPOO
	PENTA QUAT
LIMPIEZA GENERAL EN ÁREAS DE SERVICIO	EASY ALK
	DISH 200

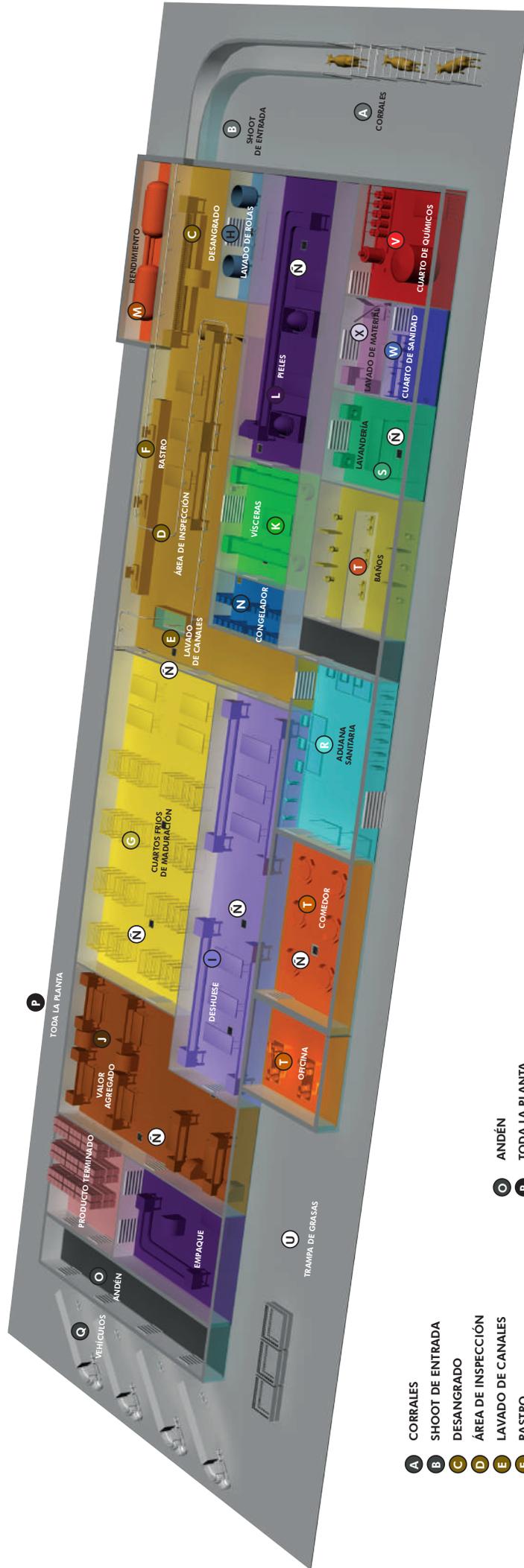
TRAMPAS DE GRASA	
SOLUCIÓN	PRODUCTO
EMULSIÓN DE GRASAS Y CONTROL DE DBO	FAT ENZYME

CUARTO DE QUÍMICOS	
SOLUCIÓN	PRODUCTO
LIMPIEZA GENERAL	LK-ECONOCHLOR
	SANI FOAM-SHINE
	DOUBLE QUAT

CUARTO DE SANIDAD	
SOLUCIÓN	PRODUCTO
LIMPIEZA DE UTENSILIOS	LK-ECONOCHLOR
	NEUTRA KLEEN
	DOUBLE QUAT

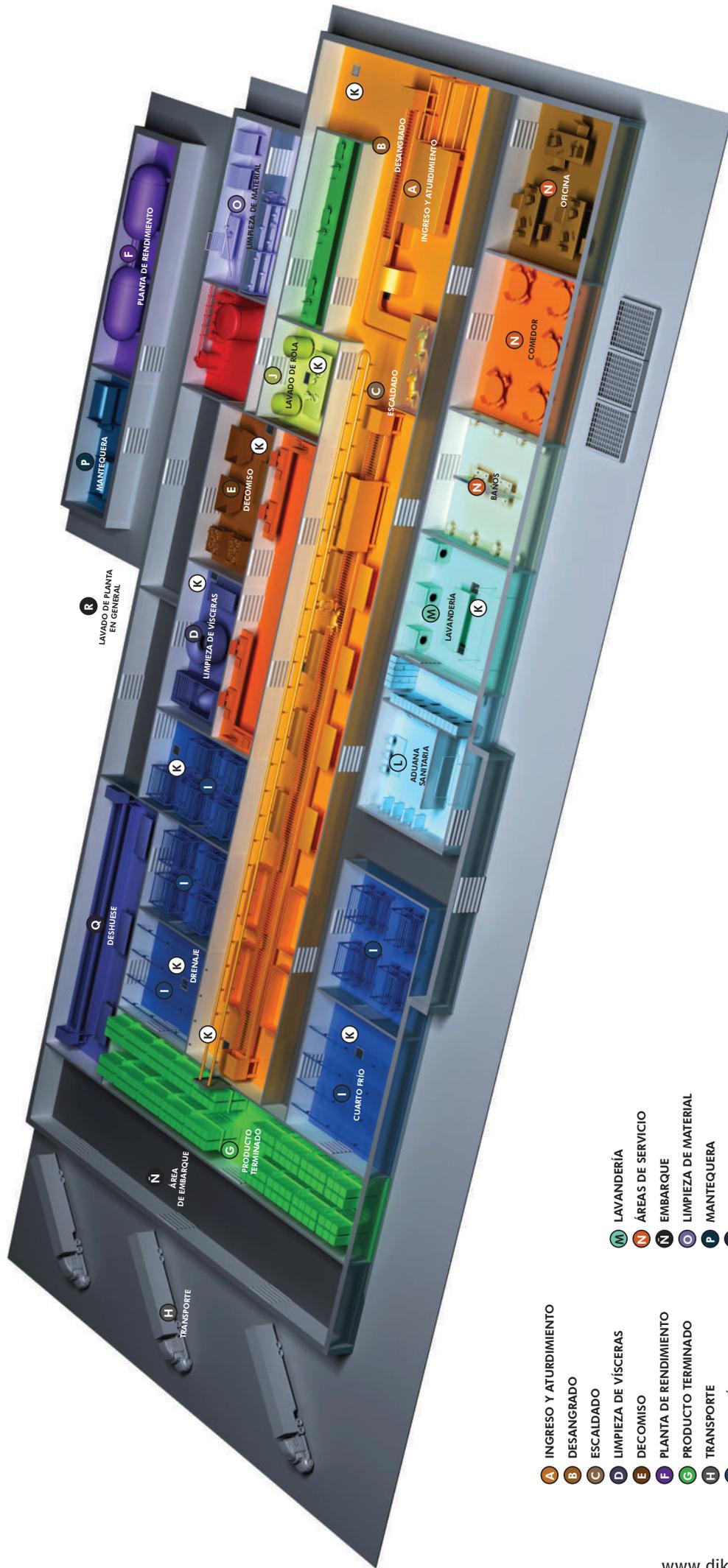
LAVADO DE MATERIAL	
SOLUCIÓN	PRODUCTO
LIMPIEZA GENERAL	LK-ECONOCHLOR
	SANI FOAM SHINE
	DOUBLE QUAT

# SOLUCIONES PARA RASTRO DE RES



- |                                    |                             |                             |
|------------------------------------|-----------------------------|-----------------------------|
| <b>A</b> CORRALES                  | <b>O</b> ANDÉN              | <b>Q</b> TODO LA PLANTA     |
| <b>B</b> SHOOT DE ENTRADA          | <b>P</b> TODO LA PLANTA     | <b>R</b> ADUANA SANITARIA   |
| <b>C</b> DESANGRADO                | <b>Q</b> VEHICULOS          | <b>S</b> LAVANDERIA         |
| <b>D</b> AREA DE INSPECCION        | <b>R</b> ADUANA SANITARIA   | <b>T</b> AREAS DE SERVICIO  |
| <b>E</b> LAVADO DE CANALES         | <b>S</b> LAVANDERIA         | <b>U</b> TRAMPAS DE GRASA   |
| <b>F</b> RASTRO                    | <b>T</b> AREAS DE SERVICIO  | <b>V</b> CUARTO DE QUIMICOS |
| <b>G</b> CUARTO FRIO DE MADURACION | <b>U</b> TRAMPAS DE GRASA   | <b>W</b> CUARTO DE SANIDAD  |
| <b>H</b> LAVADO DE ROLAS           | <b>V</b> CUARTO DE QUIMICOS | <b>X</b> LAVADO DE MATERIAL |
| <b>I</b> DESHUESE                  | <b>W</b> CUARTO DE SANIDAD  |                             |
| <b>J</b> VALOR AGREGADO            | <b>X</b> LAVADO DE MATERIAL |                             |
| <b>K</b> VISCERAS                  |                             |                             |
| <b>L</b> PIELES                    |                             |                             |
| <b>M</b> RENDIMIENTO               |                             |                             |
| <b>N</b> CONGELADORES              |                             |                             |
| <b>O</b> DRENAJES                  |                             |                             |

# SOLUCIONES PARA RASTRO PORCINO



- A** INGRESO Y ATURDIMIENTO
- B** DESANGRADO
- C** ESCALDADO
- D** LIMPIEZA DE VISCERAS
- E** DECOMISO
- F** PLANTA DE RENDIMIENTO
- G** PRODUCTO TERMINADO
- H** TRANSPORTE
- I** CUARTO FRÍO
- J** LAVADO DE ROLAS
- K** DRENAJE
- L** ADUANA SANITARIA
- M** LAVANDERÍA
- N** ÁREAS DE SERVICIO
- O** EMBARQUE
- P** LIMPIEZA DE MATERIAL
- Q** MANTENEDORA
- R** LAVADO DE PLANTA EN GENERAL

- M** LAVANDERÍA
- N** ÁREAS DE SERVICIO
- O** EMBARQUE
- P** LIMPIEZA DE MATERIAL
- Q** MANTENEDORA
- R** LAVADO DE PLANTA EN GENERAL

Ilustración con fin único para el análisis de higiene y sanitización.

# GUÍA PRÁCTICA DE PRODUCTOS RECOMENDADOS PARA RASTRO PORCINO

A INGRESO Y ATURDIMIENTO	
SOLUCIÓN	PRODUCTO
LAVADO EN GENERAL	LK-ECONOCHLOR
DESINFECTADO EN GENERAL	SANI FOAM-SHINE PENTA QUAT

B DESANGRADO	
SOLUCIÓN	PRODUCTO
MAL OLOR	LK-ECONOCHLOR DIOXY SAN

C ESCALDADO	
SOLUCIÓN	PRODUCTO
DEPILADO	PORK SCALD I PORK SCALD II

D LIMPIEZA DE VÍSCERAS	
SOLUCIÓN	PRODUCTO
LAVADO DE VÍSCERAS	TRIPLE WASH I TRIPLE BLEACH I

E DECOMISO	
SOLUCIÓN	PRODUCTO
MARCADO DE DECOMISOS	DENATURANT

F PLANTA DE RENDIMIENTO	
SOLUCIÓN	PRODUCTO
ACELERACIÓN DE LA COCCIÓN	DIKEN ANTI-FOAM

G PRODUCTO TERMINADO	
SOLUCIÓN	PRODUCTO
LAVADO DE CONGELADOR	FREEZE KLEEN

H TRANSPORTE	
SOLUCIÓN	PRODUCTO
LAVADO DE TRASPORTE	LK-200
DESINFECTADO DE TRASPORTE	DOUBLE QUAT

I CUARTO FRÍO	
SOLUCIÓN	PRODUCTO
LAVADO DE CUARTO FRÍO	FREEZE KLEEN

J LAVADO DE ROLAS	
SOLUCIÓN	PRODUCTO
LAVADO DE ROLAS Y GAMBRELES	META CLEAN
LUBRICADO DE ROLAS Y GAMBRELES	PREMIUM LUB

K DRENAJE	
SOLUCIÓN	PRODUCTO
DESTAPAR DRENAJE	DESTROYER
TRAMPAS DE GRASA Y REGISTROS	FAT ENZYME
DESINFECCIÓN DENTRO DEL DRENAJE	QUAT BLOCKS Y QUAT RINGS
DESINFECCIÓN FUERA DEL DRENAJE	POWDER QUAT DRY
PRE-OPERATIVO DESINFECCIÓN DEL DRENAJE	SISTEMA LYSTER QUAT

L ADUANA SANITARIA	
SOLUCIÓN	PRODUCTO
LAVADO DE MANOS	DERMA SAN
ACTIVACIÓN DE CHARCA	DOUBLE QUAT SANI-CHLOR 12
LAVADO DE BOTAS	NEUTRA KLEEN LK-ECONOCHLOR BODY SHAMPOO
ANITIZADO DE MANOS	GEL ANTI-BAC

M LAVANDERÍA	
SOLUCIÓN	PRODUCTO
LAVADO DE ROPA	LAUNDRY SUPER SOAP LAUNDRY PEROXY-BLEACH
BLANQUEADO DE ROPA	LAUNDRY BLEACH
PRE-LAVADO	LAUNDRY PRE-FIX

N ÁREAS DE SERVICIO	
SOLUCIÓN	PRODUCTO
LAVADO DE PLANCHA	EASY ALK ACITEC 100
LAVADO DE MANOS	DERMA SAN
PISOS	TECNO QUAT APPLE
LIMPIEZA GENERAL	SANI FOAM RTU
LIMPIEZA DE OFICINAS	TECNO QUAT APPLE
LIMPIEZA DE BAÑOS	ALUMI-CLEAN
LIMPIEZA DE VIDRIOS	CRISTAL RTU CITRUS

Ñ EMBARQUE	
SOLUCIÓN	PRODUCTO
LIMPIEZA DE PISOS EN EMBARQUES	LK POWDER SISTEMA LYSTER QUAT
OPERATIVO	POWDER QUAT DRY

O LIMPIEZA DE MATERIAL	
SOLUCIÓN	PRODUCTO
LAVADO DE MANDILES, BOTAS Y CEPILLERÍA	NEUTRA KLEEN BODY SHAMPOO

P MANTEQUERA	
SOLUCIÓN	PRODUCTO
LIMPIEZA DE PISOS MANTEQUERA	LK-POWDER

Q DESHUESE	
SOLUCIÓN	PRODUCTO
LAVADO DE ÁREA DE DESHUESE	LK-ECONOCHLOR SANI FOAM-SHINE
DESINFECTADO DE ÁREA DE DESHUESE	PENTA QUAT TITÁN 15% PLUS

R LAVADO DE PLANTA EN GENERAL	
SOLUCIÓN	PRODUCTO
LAVADO EN GENERAL	LK-ECONOCHLOR SANI FOAM-SHINE
DESINFECTADO EN GENERAL	PENTA QUAT TITÁN 15% PLUS

## GUÍA PRÁCTICA DE PRODUCTOS RECOMENDADOS PARA EMBUTIDOS

A RECEPCIÓN DE MATERIA PRIMA	
SOLUCIÓN	PRODUCTO
LIMPIEZA Y SANITIZACIÓN	LK-100 PENTA QUAT

B DESCONGELADO DE CÁRNICOS	
SOLUCIÓN	PRODUCTO
LIMPIEZA Y SANITIZACIÓN GENERAL	LK-ECONOCHLOR PENTA QUAT
SANITIZADO DE AGUA DE DESCONGELADO	CITROSAN

C JAMONERÍA / PREPARACIÓN DE SALMUERAS	
SOLUCIÓN	PRODUCTO
LIMPIEZA GENERAL	LK-ECONOCHLOR SANI FOAM-SHINE DOUBLE QUAT
LIMPIEZA CIP INTERIOR DE TUBOS Y BOMBAS	LACTY-CIP I LACTY-CIP II TITÁN 15% PLUS

D JAMONERÍA / MOLINOS, MASAJEO	
SOLUCIÓN	PRODUCTO
LIMPIEZA Y SANITIZACIÓN	LK-500 SANI FOAM-SHINE PENTA QUAT
LUBRICACIÓN	PREMIUM LUB

E JAMONERÍA / INYECCIÓN	
SOLUCIÓN	PRODUCTO
LIMPIEZA EXTERIOR	LK-500 SANI FOAM-SHINE PENTA QUAT
LIMPIEZA INTERIOR	LACTY-CIP I LACTY-CIP II TITÁN 15% PLUS

F JAMONERÍA / MEZCLADORAS	
SOLUCIÓN	PRODUCTO
LIMPIEZA Y SANITIZACIÓN	LK-500 SANI FOAM-SHINE PENTA QUAT

G JAMONERÍA / EMBUTIDORES Y PORCIONADORES	
SOLUCIÓN	PRODUCTO
LIMPIEZA GENERAL	LK-ECONOCHLOR SANI FOAM-SHINE DOUBLE QUAT

H JAMONERÍA / PAILAS DE COCIMIENTO	
SOLUCIÓN	PRODUCTO
LIMPIEZA GENERAL	LK-500 SANI FOAM-SHINE PENTA QUAT
LIMPIEZA CORRECTIVA DE SARRO	ACITEC-100

I JAMONERÍA / DESMOLDADO	
SOLUCIÓN	PRODUCTO
LIMPIEZA Y SANITIZACIÓN	LK-500 SANI FOAM-SHINE PENTA QUAT

J JAMONERÍA / ÁREA SENSIBLE REBANADO Y EMPAQUE	
SOLUCIÓN	PRODUCTO
LIMPIEZA Y SANITIZACIÓN	LK-500 SANI FOAM-SHINE PENTA QUAT TITÁN 15% PLUS

K JAMONERÍA / ALMACÉN DE P. TERMINADO	
SOLUCIÓN	PRODUCTO
LIMPIEZA Y SANITIZACIÓN	LK-100 PENTA QUAT

L JAMONERÍA / LIMPIEZA DE MOLDES Y RACKS	
SOLUCIÓN	PRODUCTO
LIMPIEZA Y SANITIZACIÓN	LK-ECONOCHLOR ALUMI-CLEAN PENTA QUAT

M JAMONERÍA / DRENAJES	
SOLUCIÓN	PRODUCTO
LIMPIEZA Y SANITIZACIÓN	DESTROYER SISTEMA LYSER QUAT QUAT BLOCKS Y QUAT RINGS SANI FOAM-SHINE

N SALCHICHA / ALMACÉN DE SECOS	
SOLUCIÓN	PRODUCTO
LIMPIEZA GENERAL	NEUTRA KLEEN SANI WIPE TITÁN WIPES

Ñ SALCHICHA / RECEPCIÓN MATERIA PRIMA	
SOLUCIÓN	PRODUCTO
LIMPIEZA Y SANITIZACIÓN	LK-500 SANI FOAM-SHINE PENTA QUAT

O SALCHICHA / ALMACÉN DE CARNE	
SOLUCIÓN	PRODUCTO
LIMPIEZA Y SANITIZACIÓN	LK-500 SANI FOAM-SHINE PENTA QUAT

P SALCHICHA / PREPARACIÓN DE INGREDIENTES	
SOLUCIÓN	PRODUCTO
LIMPIEZA Y SANITIZACIÓN	LK-500 SANI FOAM-SHINE PENTA QUAT

Q SALCHICHA / MOLINOS	
SOLUCIÓN	PRODUCTO
LIMPIEZA Y SANITIZACIÓN	LK-500 SANI FOAM-SHINE PENTA QUAT
LUBRICACIÓN	PREMIUM LUB

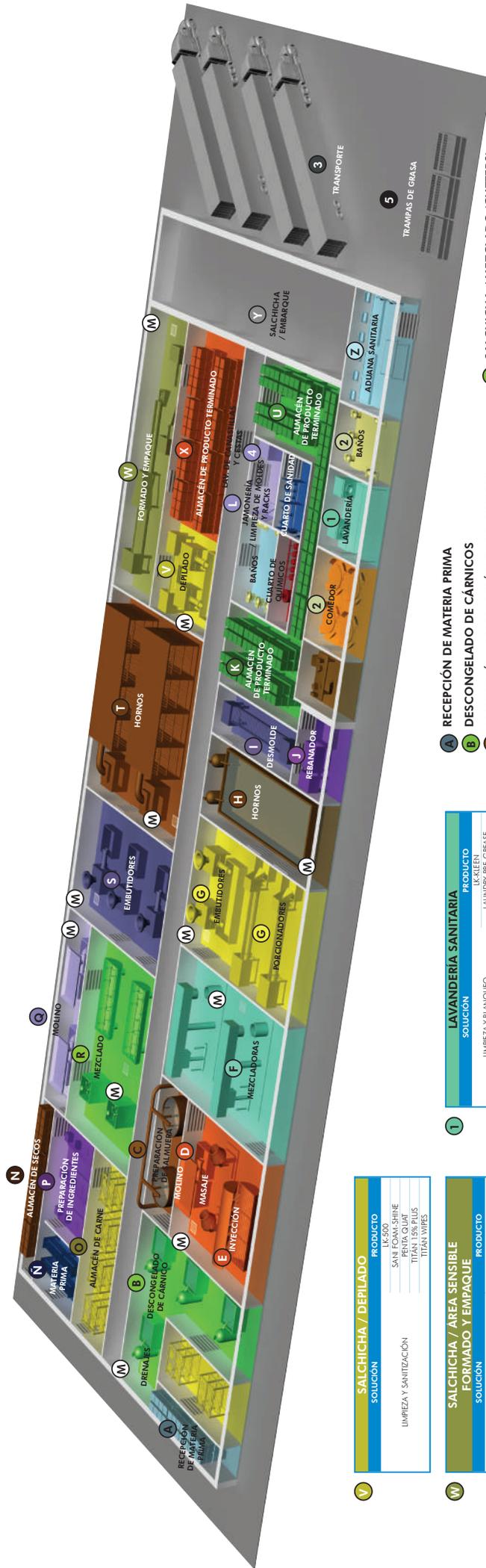
R SALCHICHA / MEZCLADO (CUTTERS)	
SOLUCIÓN	PRODUCTO
LIMPIEZA Y SANITIZACIÓN	LK-500 SANI FOAM-SHINE PENTA QUAT

S SALCHICHA / EMBUTIDO	
SOLUCIÓN	PRODUCTO
LIMPIEZA Y SANITIZACIÓN	LK-500 SANI FOAM-SHINE PENTA QUAT

T SALCHICHA / COCIMIENTO Y AHUMADO	
SOLUCIÓN	PRODUCTO
LIMPIEZA Y SANITIZACIÓN	LK-500 SANI FOAM-SHINE KLEEN CONTINIUS LACTY-CIP I
CONTROL DE CONTAMINACIÓN CRUZADA EN ACCESOS (ESPUMA)	PENTA QUAT DOUBLE QUAT PLUS

U SALCHICHA / ENFRIADO PTR	
SOLUCIÓN	PRODUCTO
LIMPIEZA Y SANITIZACIÓN	LK-500 SANI FOAM-SHINE PENTA QUAT ACITEC-100 LACTY-CIP II

# SOLUCIONES PARA EMBUTIDOS



<b>V</b>	<b>SALCHICHA / DEPILADO</b>
<b>SOLUCIÓN</b>	<b>PRODUCTO</b>
LIMPIEZA Y SANITIZACIÓN	LK-500 SANI FOAM-SHINE TITAN 1.5% PLUS TITAN 1.5% PLUS TITAN VIPRES

<b>W</b>	<b>SALCHICHA / ÁREA SENSIBLE FORMADO Y EMPAQUE</b>
<b>SOLUCIÓN</b>	<b>PRODUCTO</b>
LIMPIEZA Y SANITIZACIÓN	3000 SANI FOAM-SHINE PENTA QUAT TITAN 1.5% PLUS TITAN VIPRES POWVER QUAT A5 KLEEN CONTROL DSI ACTEC-100
<b>X</b>	<b>SALCHICHA / ALMACÉN P. TERMINADO</b>
<b>SOLUCIÓN</b>	<b>PRODUCTO</b>
LIMPIEZA Y SANITIZACIÓN	LK-100 SANI FOAM-SHINE DOUBLE QUAT

<b>Y</b>	<b>SALCHICHA / EMBARQUES</b>
<b>SOLUCIÓN</b>	<b>PRODUCTO</b>
LIMPIEZA Y SANITIZACIÓN	LK-100 SANI FOAM-SHINE DOUBLE QUAT
<b>Z</b>	<b>ADUANA SANITARIA</b>
<b>SOLUCIÓN</b>	<b>PRODUCTO</b>
LIMPIEZA Y SANITIZADO DE MANOS SANITIZADO DE MANOS LAVADO DE BOTAS ACTIVACIÓN DE CHARCA SANITARIA	PREMIUM RED GEL-ANTI-BAC LK-ECO-IOCHLOR PENTA QUAT SANI-CHLOR 12

<b>1</b>	<b>LAVANDERÍA SANITARIA</b>
<b>SOLUCIÓN</b>	<b>PRODUCTO</b>
LIMPIEZA Y BLANQUEO	LAUNDRY PRE-GRASE SANI-CHLOR 12

<b>2</b>	<b>ÁREAS DE SERVICIO</b>
<b>SOLUCIÓN</b>	<b>PRODUCTO</b>
LIMPIEZA Y SANITIZACIÓN CONTROL DE OLORES EN MINGITORIOS E INODOROS LAVADO DE MANOS LIMPIEZA Y SANITIZACIÓN EN COMEDOR	TECHNOL KLEEN ALUMIN CLEAN MAGNETIC FRESH DERMA SOAP A-B NEUTRA KLEEN DSH 200 EASY AALK DOUBLE QUAT

<b>3</b>	<b>LAVADO DE VEHÍCULOS</b>
<b>SOLUCIÓN</b>	<b>PRODUCTO</b>
LIMPIEZA Y SANITIZACIÓN FUMIGACIÓN (CONTROL DE INSECTOS)	NEUTRA KLEEN PENTA QUAT CONTROL DSI

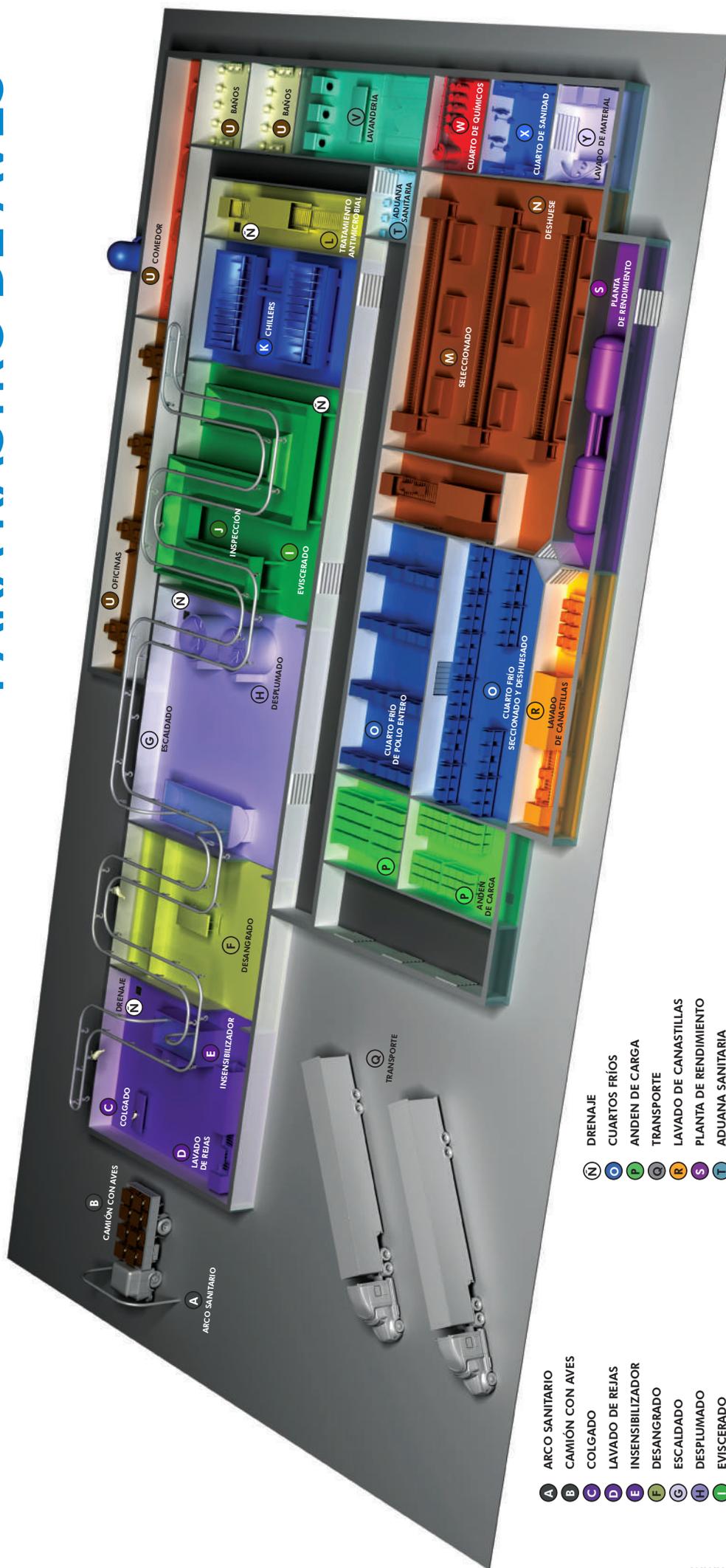
<b>4</b>	<b>LAVADO DE CANASTILLAS Y CESTAS</b>
<b>SOLUCIÓN</b>	<b>PRODUCTO</b>
LIMPIEZA Y SANITIZADO CONTINUO	KLEEN CONTROLUS TITAN 1.5% PLUS

<b>5</b>	<b>TRAMPAS DE GRASA</b>
<b>SOLUCIÓN</b>	<b>PRODUCTO</b>
CONTROL DE GRASA, ACEITES Y PROTEÍNAS	PAI ENZYME

- A** RECEPCIÓN DE MATERIA PRIMA
- B** DESCONGELADO DE CÁRNICOS
- C** JAMONERÍA / PREPARACIÓN DE SALMUERAS
- D** JAMONERÍA / MOLINOS, MASAJEO
- E** JAMONERÍA / INYECCIÓN
- F** JAMONERÍA / MEZCLADORAS
- G** JAMONERÍA / EMBUTIDORES Y PORCIONADORES
- H** JAMONERÍA / PAILAS DE COCIMIENTO
- I** JAMONERÍA / DESMOLDADO
- J** JAMONERÍA / ÁREA SENSIBLE REBANADO Y EMPAQUE
- K** JAMONERÍA / ALMACÉN DE P. TERMINADO
- L** JAMONERÍA / LIMPIEZA DE MOLDES Y RACKS
- M** JAMONERÍA / DRENAJES
- N** SALCHICHA / ALMACÉN DE SECOS
- O** SALCHICHA / RECEPCIÓN MATERIA PRIMA
- P** SALCHICHA / ALMACÉN DE CARNE
- Q** SALCHICHA / PREPARACIÓN DE INGREDIENTES
- R** SALCHICHA / MEZCLADO (CUTTERS)
- S** SALCHICHA / EMBUTIDO
- T** SALCHICHA / COCIMIENTO Y AHUMADO
- U** SALCHICHA / ENFRIADO PTR
- V** SALCHICHA / DEPILADO
- W** SALCHICHA / ÁREA SENSIBLE FORMADO Y EMPAQUE
- X** SALCHICHA / ALMACÉN P. TERMINADO
- Y** SALCHICHA/EMBARQUES
- Z** ADUANA SANITARIA
- 1** LAVANDERÍA SANITARIA
- 2** ÁREAS DE SERVICIO
- 3** LAVADO DE VEHÍCULOS
- 4** LAVADO DE CANASTILLAS Y CESTAS
- 5** TRAMPAS DE GRASA

Ilustración con fin único para el análisis de higiene y sanitización.

# SOLUCIONES PARA RASTRO DE AVES



- |   |   |
|---|---|
| <b>A</b> ARCO SANITARIO                         | <b>N</b> DRENAJE                                |
| <b>B</b> CAMIÓN CON AVES                        | <b>O</b> CUARTOS FRÍOS                          |
| <b>C</b> COLGADO                                | <b>P</b> ANDEN DE CARGA                         |
| <b>D</b> LAVADO DE REJAS                        | <b>Q</b> TRANSPORTE                             |
| <b>E</b> INSENSIBILIZADOR                       | <b>R</b> LAVADO DE CANASTILLAS                  |
| <b>F</b> DESANGRADO                             | <b>S</b> PLANTA DE RENDIMIENTO                  |
| <b>G</b> ESCALDADO                              | <b>T</b> ADUANA SANITARIA                       |
| <b>H</b> DESPLUMADO                             | <b>U</b> ÁREAS DE SERVICIO                      |
| <b>I</b> EVISERADO                              | <b>V</b> LAVANDERÍA                             |
| <b>J</b> INSPECCIÓN                             | <b>W</b> TRATAMIENTO ANTIMICROBIAL PARA CANALES |
| <b>K</b> CHILLERS                               | <b>X</b> CUARTO DE SANIDAD                      |
| <b>L</b> TRATAMIENTO ANTIMICROBIAL PARA CANALES | <b>Y</b> LAVADO DE MATERIAL                     |
| <b>M</b> SELECCIONADO                           |   |
| <b>N</b> DESHUESE                               |   |

Ilustración con fin único para el análisis de higiene y sanitización.

# GUÍA PRÁCTICA DE PRODUCTOS RECOMENDADOS PARA RASTRO DE AVES

A ARCO SANITARIO	
SOLUCIÓN	PRODUCTO
DESINFECCIÓN DE TRANSPORTES ENTRANTES A PLANTA	DOUBLE QUAT GLUTA-QUAT

B CAMIÓN CON AVES	
SOLUCIÓN	PRODUCTO
CONTROL SANITARIO PARA VEHÍCULOS DE TRANSPORTACIÓN DE AVES	NEUTRA KLEEN DOUBLE QUAT CONTROL DKI

C COLGADO	
SOLUCIÓN	PRODUCTO
LIMPIEZA GENERAL	LK-ECONOCHLOR SANI FOAM-SHINE DOUBLE QUAT
LUBRICACIÓN DE CADENAS	SUPER FML-2

D LAVADO DE REJAS	
SOLUCIÓN	PRODUCTO
LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN DE CAJAS PLÁSTICAS	LK-ECONOCHLOR
LIMPIEZA MANUAL DE CAJAS PLÁSTICAS	DOUBLE QUAT
LIMPIEZA AUTOMÁTICA DE CAJAS PLÁSTICAS	KLEEN CONTINIUS

E INSENSIBILIZADOR	
SOLUCIÓN	PRODUCTO
LIMPIEZA GENERAL	LK-ECONOCHLOR SANI FOAM-SHINE DOUBLE QUAT

F DESANGRADO	
SOLUCIÓN	PRODUCTO
LIMPIEZA DE SANGRE	ACITEC 100
LIMPIEZA DE DRENAJES	DESTROYER SISTEMA LYSTER QUAT

G ESCALDADO	
SOLUCIÓN	PRODUCTO
LIMPIEZA GENERAL	LK-ECONOCHLOR SANI FOAM-SHINE DOUBLE QUAT

H DESPLUMADO	
SOLUCIÓN	PRODUCTO
LIMPIEZA GENERAL	LK-ECONOCHLOR SANI FOAM-SHINE DOUBLE QUAT

I EVISCERADO	
SOLUCIÓN	PRODUCTO
LIMPIEZA GENERAL	LK-ECONOCHLOR SANI FOAM-SHINE DOUBLE QUAT

J INSPECCIÓN	
SOLUCIÓN	PRODUCTO
IDENTIFICAR DECOMISO	DENATURANT

K CHILLERS	
SOLUCIÓN	PRODUCTO
SANITIZACIÓN OPERATIVA (TRATAMIENTO ANTIMICROBIAL)	TITÁN 15% PLUS DIOXY SAN
LIMPIEZA GENERAL	TITÁN 15% PLUS LK-ECONOCHLOR SANI FOAM-SHINE DOUBLE QUAT

L TRATAMIENTO ANTIMICROBIAL PARA CANALES	
SOLUCIÓN	PRODUCTO
AUMENTO DE VIDA DE ANAQUEL	TITÁN 15% PLUS CITROSAN ACIDO LACTICO 88% FCC

M SELECCIONADO	
SOLUCIÓN	PRODUCTO
LIMPIEZA GENERAL	LK-ECONOCHLOR SANI FOAM-SHINE DOUBLE QUAT

N DESHUESE	
SOLUCIÓN	PRODUCTO
LIMPIEZA GENERAL	LK-ECONOCHLOR SANI FOAM-SHINE DOUBLE QUAT
LIMPIEZA DE PISOS	LK-POWDER

Ñ DRENAJE	
SOLUCIÓN	PRODUCTO
CONTROL SANITARIO DE DRENAJES	DESTROYER SISTEMA LYSTER QUAT QUAT BLOCKS Y QUAT RINGS
ENZIMA PARA TRAMPAS DE GRASA	FAT ENZYME

O CUARTOS FRÍOS	
SOLUCIÓN	PRODUCTO
LIMPIEZA Y SANITIZACIÓN DE CUARTOS FRÍOS	FREEZE KLEEN ALUMI-CLEAN DOUBLE QUAT
LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN DE DIFUSORES	ALUMI-CLEAN NEUTRA KLEEN QUAT BLOCKS Y QUAT RINGS DOUBLE QUAT

P ANDEN DE CARGA	
SOLUCIÓN	PRODUCTO
CONTROL DE CONTAMINACIÓN CRUZADA EN ANDEN	POWDER QUAT DRY LK-ECONOCHLOR
LIMPIEZA GENERAL	SANI FOAM-SHINE DOUBLE QUAT

Q TRANSPORTE	
SOLUCIÓN	PRODUCTO
CONTROL SANITARIO DE VEHÍCULOS DE TRANSPORTACIÓN DE ALIMENTOS	LK-ECONOCHLOR SANI FOAM-SHINE DOUBLE QUAT CONTROL DKI

R LAVADO DE CANASTILLAS	
SOLUCIÓN	PRODUCTO
LIMPIEZA AUTOMÁTICA DE TÚNEL	KLEEN CONTINIUS SANI-CHLOR 12 ACITEC-100
LIMPIEZA MANUAL	LK-ECONOCHLOR DOUBLE QUAT

S PLANTA DE RENDIMIENTO	
SOLUCIÓN	PRODUCTO
ANTIESPUMANTE PARA MEJORAR EL COCIDO	DIKEN ANTI-FOAM

T ADUANA SANITARIA	
SOLUCIÓN	PRODUCTO
LIMPIEZA DE MANOS	DERMA SAN
SANITIZADO DE MANOS	GEL ANTI-BAC
LIMPIEZA DE BOTAS	LK ECONOCHLOR
LIMPIEZA DE CHARCAS	DOUBLE QUAT
ACTIVADOR DE CHARCAS	SANI-CHLOR 12

U ÁREAS DE SERVICIO	
SOLUCIÓN	PRODUCTO
LIMPIEZA OFICINAS	TECNO QUAT APPLE
LIMPIEZA BAÑOS	TECNO QUAT APPLE SANI FOAM-SHINE SANI-CHLOR 12
LIMPIEZA COMEDOR	PENTA QUAT EASY ALK ACITEC 100 DISH 200

V LAVANDERÍA	
SOLUCIÓN	PRODUCTO
LAVANDERÍA SANITARIA	LK-KLEEN LAUNDRY PRE-FIX LAUNDRY LIQUID BLEACH

W CUARTO DE QUÍMICOS	
SOLUCIÓN	PRODUCTO
LIMPIEZA GENERAL	LK ECONOCHLOR SANI FOAM-SHINE DOUBLE QUAT

X CUARTO DE SANIDAD	
SOLUCIÓN	PRODUCTO
LIMPIEZA DE UTENSILIOS	LK ECONOCHLOR NEUTRA KLEEN DOUBLE QUAT

Y LAVADO DE MATERIAL	
SOLUCIÓN	PRODUCTO
LIMPIEZA GENERAL	LK ECONOCHLOR SANI FOAM-SHINE DOUBLE QUAT

## GUÍA PRÁCTICA DE PRODUCTOS RECOMENDADOS PARA CONFITERÍA

A LABORATORIO DE PESAJE DE INGREDIENTES	
SOLUCIÓN	PRODUCTO
LIMPIEZA GENERAL	NEUTRA KLEEN
	LN-300
	TITÁN 15% PLUS

B ÁREA MEZCLAS DE INGREDIENTES	
SOLUCIÓN	PRODUCTO
LIMPIEZA GENERAL	NEUTRA KLEEN
	SANI FOAM-SHINE
	TITÁN 15% PLUS

C ÁREA DE COMPACTACIÓN Y/O EXTRUIDO	
SOLUCIÓN	PRODUCTO
LIMPIEZA GENERAL	NEUTRA KLEEN
	LN-300
	TITÁN 15% PLUS
LIMPIEZA DE PISO (POLVO)	IMAN NEUTRO
LUBRICACIÓN DE EQUIPOS	PREMIUM LUB
LIMPIEZA CIP	LACTY-CIP I

D ALMACÉN DE MATERIA PRIMA	
SOLUCIÓN	PRODUCTO
LIMPIEZA GENERAL	NEUTRA KLEEN
	LN-300
	TITÁN 15% PLUS
CONTROL DE CONTAMINACIÓN CRUZADA ENTRE ANDENES DE CARGA	POWDER QUAT A/S

E EMPAQUE	
SOLUCIÓN	PRODUCTO
LIMPIEZA GENERAL	NEUTRA KLEEN
	LN-300
	TITÁN 15% PLUS
	ALUMI-CLEAN
LIMPIEZA DE BANDAS TRANSPORTADORAS	SANI FOAM-SHINE
	LK-CHLOR
	NEUTRA KLEEN
SANITIZACIÓN PRE-OPERATIVA EN AMBIENTES	TITÁN 15% PLUS
	SANI-CHLOR 12
	TITÁN 15% PLUS

F ÁREA DE CONFITADO Y/O BOMBOS	
SOLUCIÓN	PRODUCTO
LIMPIEZA GENERAL	NEUTRA KLEEN
	LN-300
	TITÁN 15% PLUS
	ALUMI-CLEAN
	SANI FOAM-SHINE
LIMPIEZA CIP	LACTY-CIP I
SANITIZACIÓN OPERATIVA	SANI WIPE
REMOCIÓN DE GOMA DE MASCAR	GLUE INK REMOVER QUITACHICLES
REMOCIÓN DE GOMA DE ETIQUETAS	GLUE INK REMOVER QUITACHICLES

G ADUANA SANITARIA	
SOLUCIÓN	PRODUCTO
LIMPIEZA DE MANOS	DERMA SAN
SANITIZADO DE MANOS	GEL ANTI-BAC
SANITIZADO DE CALZADO EN SECO	POWDER QUAT A/S
LIMPIEZA DE CALZADO	NEUTRA KLEEN
ACTIVACIÓN DE CHARCAS	DOUBLE QUAT
	SANI-CHLOR 12

H PUERTAS RETRÁCTILES O HAWAIANAS	
SOLUCIÓN	PRODUCTO
LIMPIEZA GENERAL	NEUTRA KLEEN

I ADUANA DE PRODUCTO TERMINADO	
SOLUCIÓN	PRODUCTO
LIMPIEZA GENERAL	NEUTRA KLEEN
LIMPIEZA DE PISO (POLVO)	IMAN NEUTRO

J CEDIS PRODUCTO TERMINADO	
SOLUCIÓN	PRODUCTO
LIMPIEZA GENERAL	NEUTRA KLEEN
LIMPIEZA DE PISO (POLVO)	IMAN NEUTRO

K PUERTAS METÁLICAS O HAWAIANAS, COLCHONETAS DE ANDENES	
SOLUCIÓN	PRODUCTO
LIMPIEZA GENERAL	NEUTRA KLEEN

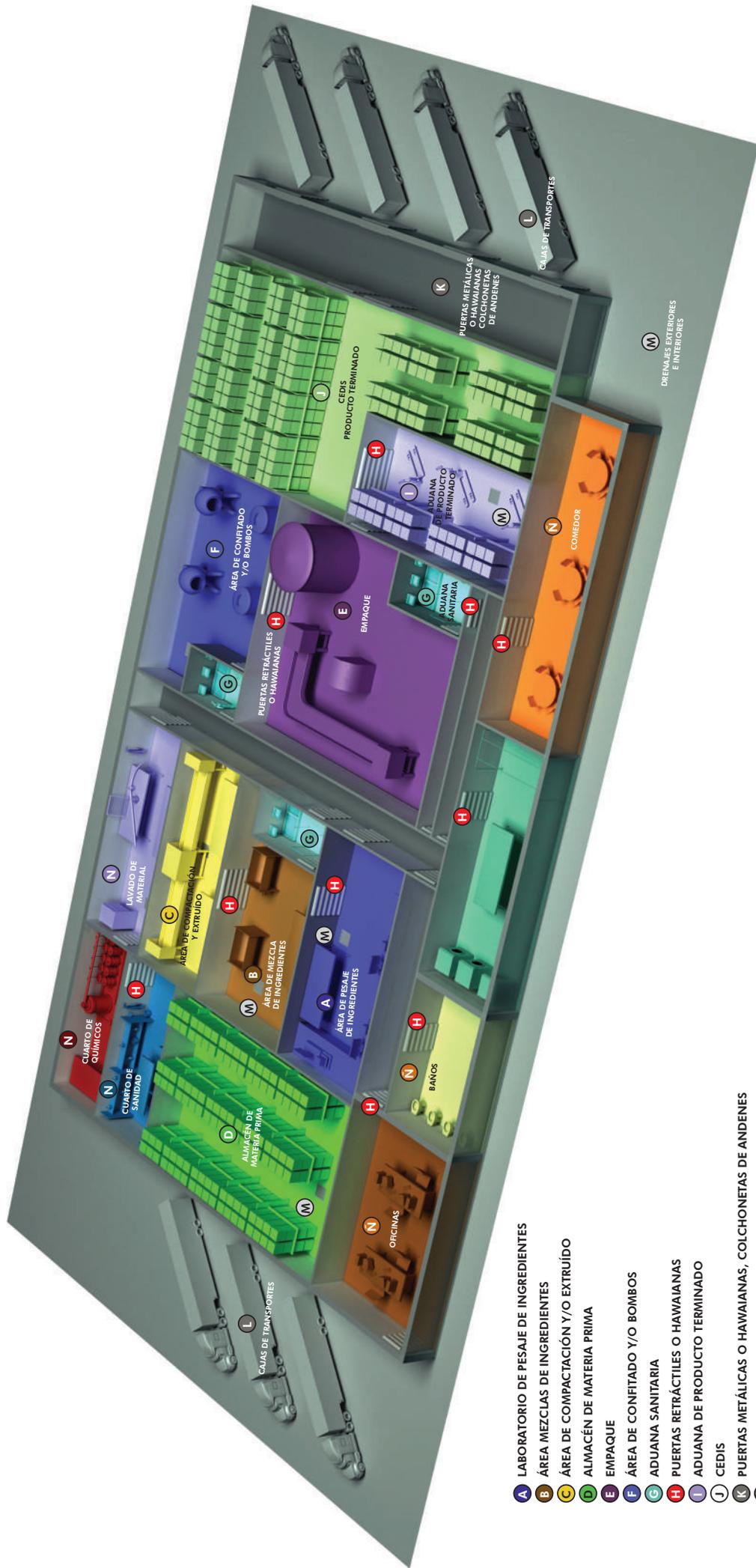
L CAJAS DE TRANSPORTES	
SOLUCIÓN	PRODUCTO
CONTROL SANITARIO DE VEHÍCULOS DE TRANSPORTACIÓN DE ALIMENTOS	NEUTRA KLEEN
	ALUMI-CLEAN
	DOUBLE QUAT
	CONTROL DK1

M DRENAJES EXTERIORES E INTERIORES	
SOLUCIÓN	PRODUCTO
CONTROL SANITARIO DE DRENAJES	LK-KLEEN
	DESTROYER
	SISTEMA LYSER QUAT
	QUAT BLOCKS Y QUAT RINGS

N CUARTO DE SANIDAD, CUARTO DE QUÍMICOS Y ÁREA DE LAVADO DE MATERIAL	
SOLUCIÓN	PRODUCTO
LIMPIEZA GENERAL	LN-300
	NEUTRA KLEEN

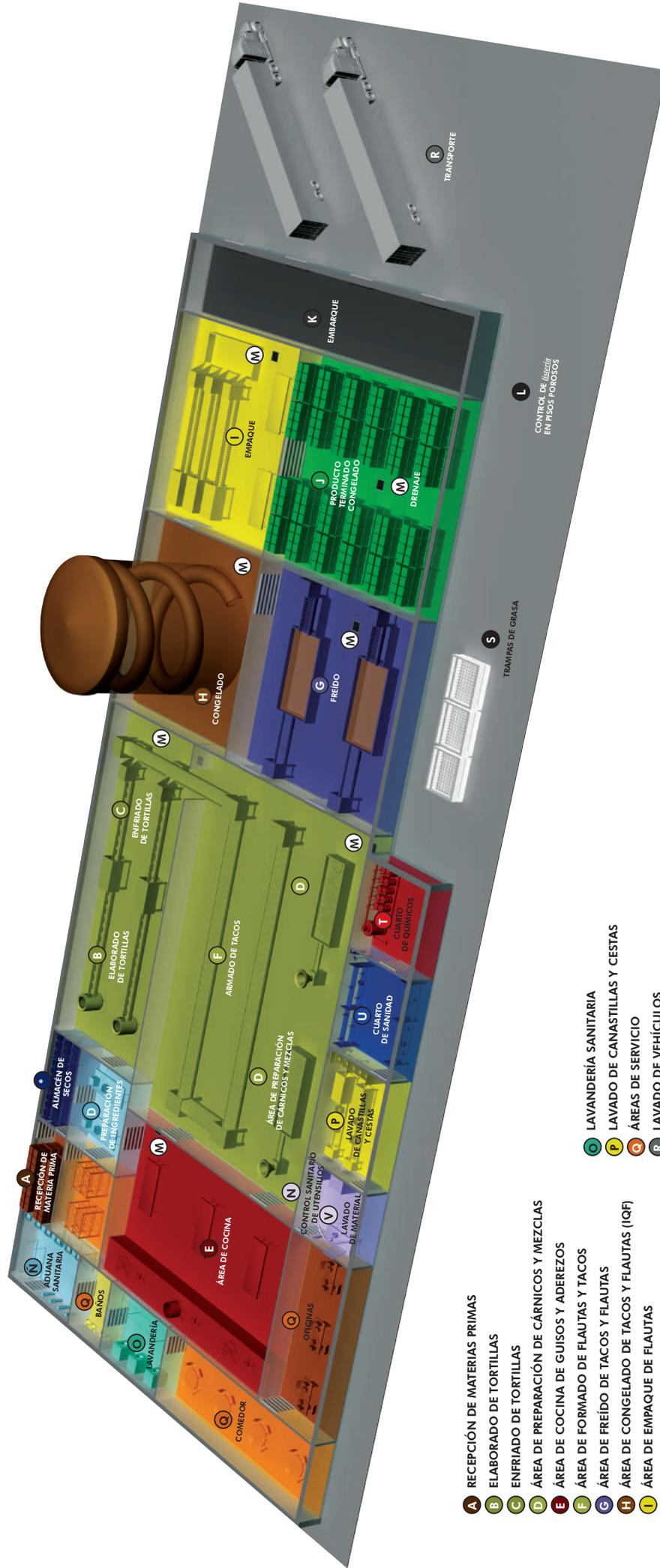
Ñ ÁREAS DE SERVICIO	
SOLUCIÓN	PRODUCTO
LIMPIEZA DE OFICINAS	TECNO QUAT APPLE
	CRISTAL RTU CITRUS
LIMPIEZA DE BAÑOS	ALUMI-CLEAN
	TECNO QUAT APPLE
LIMPIEZA DE MANOS	DERMA SAN
	GEL ANTI-BAC
	PENTA QUAT
LIMPIEZA DE COMEDOR	EASY ALK
	ACITEC 100
	DISH 200

# SOLUCIONES PARA CONFITERÍA



- A** LABORATORIO DE PESAJE DE INGREDIENTES
- B** ÁREA MEZCLAS DE INGREDIENTES
- C** ÁREA DE COMPACTACIÓN Y/O EXTRUÍDO
- D** ALMACÉN DE MATERIA PRIMA
- E** EMPAQUE
- F** ÁREA DE CONFITADO Y/O BOMBOS
- G** ADUANA SANITARIA
- H** PUERTAS RETRÁCTILES O HAWAIANAS
- I** ADUANA DE PRODUCTO TERMINADO
- J** CEDIS
- K** PUERTAS METÁLICAS O HAWAIANAS, COLCHONETAS DE ANDENES
- L** CAJAS DE TRANSPORTES
- M** DRENAJES EXTERIORES E INTERIORES
- N** CUARTO DE SANIDAD, CUARTO DE QUÍMICOS Y ÁREA DE LAVADO DE MATERIAL
- O** ÁREAS DE SERVICIO

# SOLUCIONES PARA RTE (READY TO EAT)



- A** RECEPCIÓN DE MATERIAS PRIMAS
- B** ELABORADO DE TORTILLAS
- C** ENFRIADO DE TORTILLAS
- D** ÁREA DE PREPARACIÓN DE CÁRNICOS Y MEZCLAS
- E** ÁREA DE COCINA DE GUIOS Y ADEREZOS
- F** ÁREA DE FORMADO DE FLAUTAS Y TACOS
- G** ÁREA DE FREÍDO DE TACOS Y FLAUTAS
- H** ÁREA DE CONGELADO DE TACOS Y FLAUTAS (IQF)
- I** ÁREA DE EMPAQUE DE FLAUTAS
- J** ALMACÉN CONGELADOR DE P. TERMINADO
- K** ÁREAS DE EMBARQUE
- L** CONTROL DE *Listeria* EN PISOS POROSOS
- M** CONTROL DE CONTAMINACIÓN EN DRENAJES
- N** CONTROL SANITARIO DE UTENSILIOS
- O** ADUANA SANITARIA

- P** LAVANDERÍA SANITARIA
- Q** LAVADO DE CANASTILLAS Y CESTAS
- R** ÁREAS DE SERVICIO
- S** LAVADO DE VEHÍCULOS
- T** TRAMPAS DE GRASA
- U** CUARTO DE QUÍMICOS
- V** CUARTO DE SANIDAD
- W** LAVADO DE MATERIAL

Ilustración con fin único para el análisis de higiene y sanitización.

# GUÍA PRÁCTICA DE PRODUCTOS RECOMENDADOS PARA RTE (READY TO EAT)

A RECEPCIÓN DE MATERIAS PRIMAS	
SOLUCIÓN	PRODUCTO
LIMPIEZA Y SANITIZACIÓN	LK-100 PENTA QUAT

B ELABORACIÓN DE TORTILLAS	
SOLUCIÓN	PRODUCTO
LIMPIEZA Y SANITIZACIÓN GENERAL TRATAMIENTO DE BANDAS DE TORTILLADORA	NEUTRA KLEEN ALUMI-CLEAN PENTA QUAT OVEN CLEANER OVEN GUARD

C ENFRIADO DE TORTILLAS	
SOLUCIÓN	PRODUCTO
LIMPIEZA GENERAL	NEUTRA KLEEN ALUMI-CLEAN PENTA QUAT

D ÁREA DE PREPARACIÓN DE CÁRNICOS Y MEZCLAS	
SOLUCIÓN	PRODUCTO
LIMPIEZA Y SANITIZACIÓN GENERAL	LK-500 SANI FOAM-SHINE PENTA QUAT
LIMPIEZA DE MARMITAS Y PLANCHAS	LK-MAX ACITEC-100
DESINFECCIÓN DE VERDURAS	CITROSAN TITÁN 15% PLUS

E ÁREA DE COCINA DE GUIOS Y ADEREZOS	
SOLUCIÓN	PRODUCTO
LIMPIEZA Y SANITIZACIÓN	LK-500 SANI FOAM-SHINE PENTA QUAT

F ÁREA DE FORMADO DE FLAUTAS Y TACOS	
SOLUCIÓN	PRODUCTO
LIMPIEZA Y SANITIZACIÓN	LK-500 SANI FOAM-SHINE PENTA QUAT TITÁN 15% PLUS
SANITIZACIÓN OPERATIVA	SANI WIPE TITÁN WIPES CITROSAN

G ÁREA DE FREÍDO DE TACOS Y FLAUTAS	
SOLUCIÓN	PRODUCTO
LIMPIEZA GENERAL	LK-ECONOCHLOR ALUMI-CLEAN DOUBLE QUAT LACTY-CIP I
LIMPIEZA DE FREIDORES	KLEEN CONTINIUS ALUMI-CLEAN

H ÁREA DE CONGELADO DE TACOS Y FLAUTAS (IQF)	
SOLUCIÓN	PRODUCTO
LIMPIEZA Y SANITIZACIÓN	NEUTRA KLEEN ALUMI-CLEAN PENTA QUAT

I ÁREA DE EMPAQUE DE FLAUTAS	
SOLUCIÓN	PRODUCTO
LIMPIEZA Y SANITIZACIÓN	LK-500 SANI FOAM-SHINE PENTA QUAT TITÁN 15% PLUS
CONTROL DE CONTAMINACIÓN CRUZADA EN PISOS	DOUBLE QUAT PLUS POWDER QUAT A/S

J ALMACÉN CONGELADOR DE P. TERMINADO	
SOLUCIÓN	PRODUCTO
LIMPIEZA Y SANITIZACIÓN	FREEZE KLEEN NEUTRA KLEEN
LIMPIEZA DE DIFUSORES	ALUMI-CLEAN PENTA QUAT QUAT BLOCKS Y QUAT RINGS

K ÁREAS DE EMBARQUE	
SOLUCIÓN	PRODUCTO
LIMPIEZA Y SANITIZACIÓN	LK-100 PENTA QUAT
CONTROL DE CONTAMINACIÓN CRUZADA EN PISOS	POWDER QUAT A/S

L CONTROL DE <i>Listeria</i> EN PISOS POROSOS	
SOLUCIÓN	PRODUCTO
LIMPIEZA Y SANITIZACIÓN	KLEEN CONTINIUS ACITEC-100 TITÁN 15% PLUS POWDER QUAT A/S

M CONTROL DE CONTAMINACIÓN EN DRENAJES	
SOLUCIÓN	PRODUCTO
LIMPIEZA Y SANITIZACIÓN	DESTROYER SISTEMA LYSER QUAT QUAT BLOCKS Y QUAT RINGS SANI FOAM-SHINE

N CONTROL SANITARIO DE UTENSILIOS	
SOLUCIÓN	PRODUCTO
LIMPIEZA Y SANITIZACIÓN	NEUTRA KLEEN PENTA QUAT

Ñ ADUANA SANITARIA	
SOLUCIÓN	PRODUCTO
LIMPIEZA Y SANITIZADO DE MANOS	PREMIUM RED SUAVE
SANITIZADO DE MANOS	GEL ANTI-BAC PENTA QUAT
ACTIVACIÓN DE CHARCA SANITARIA	SANI-CHLOR 12

O LAVANDERÍA SANITARIA	
SOLUCIÓN	PRODUCTO
LIMPIEZA Y BLANQUEO DE ROPA BLANCA	LAUNDRY WASH LAUNDRY PRE-FIX SANI-CHLOR 12
LIMPIEZA Y BLANQUEO DE ROPA DE COLOR	LK-KLEEN LAUNDRY PRE-FIX LAUNDRY OXY-BLEACH

P LAVADO DE CANASTILLAS Y CESTAS	
SOLUCIÓN	PRODUCTO
LIMPIEZA Y SANITIZACIÓN	KLEEN CONTINIUS SANI-CHLOR 12

Q ÁREAS DE SERVICIO	
SOLUCIÓN	PRODUCTO
LIMPIEZA Y SANITIZACIÓN	TECNO QUAT APPLE ALUMI-CLEAN
CONTROL DE OLORES MINGITORIOS E INODOROS	MAGNETIC FRESH RTU NEUTRA KLEEN LK-100
LIMPIEZA Y SANITIZACIÓN EN COMEDOR	DISH 200 EASY ALK DOUBLE QUAT

R LAVADO DE VEHÍCULOS	
SOLUCIÓN	PRODUCTO
LIMPIEZA	NEUTRA KLEEN
SANITIZACIÓN	PENTA QUAT
FUMIGACIÓN	CONTROL DKI

S TRAMPAS DE GRASA	
SOLUCIÓN	PRODUCTO
TRATAMIENTO DE GRASA	FAT ENZYME

T CUARTO DE QUÍMICOS	
SOLUCIÓN	PRODUCTO
LIMPIEZA GENERAL	LK-ECONOCHLOR SANI FOAM-SHINE DOUBLE QUAT

U CUARTO DE SANIDAD	
SOLUCIÓN	PRODUCTO
LIMPIEZA DE UTENSILIOS	LK-ECONOCHLOR NEUTRA KLEEN DOUBLE QUAT

V LAVADO DE MATERIAL	
SOLUCIÓN	PRODUCTO
LIMPIEZA GENERAL	LK-ECONOCHLOR SANI FOAM-SHINE DOUBLE QUAT

**Ácido** : Sustancia de pH bajo, donadora de iones de hidrógeno (H+). En el mundo de la detergencia, este tipo de sustancia regularmente está asociado al poder desincrustante de sales minerales, para remover el óxido y eliminar el sarro (como sarricida); también está asociado al poder de abrillantado de las superficies.

**ACGIH** : (American Conference of Governmental Industrial Hygienist, o Conferencia Americana Gubernamental de los Industriales Higienistas) Es el organismo que regula los límites máximos de exposición ambiental de los productos químicos en las áreas de trabajo.

**Actividad acuosa (aw)** : Relación entre la presión de vapor de un alimento con la presión de vapor del agua pura, a la misma temperatura. Es un valor que nunca excede a la unidad y entre más alto sea (o sea más cercano a uno) menor será el tiempo de anaquel de dicho alimento, y viceversa.

**Aduana sanitaria** : Filtro, normalmente vía húmeda, establecido en algunos puntos estratégicos de una planta de alimentos, a fin de eliminar / reducir la contaminación que porta el personal al ingresar a la misma. Consiste en pediluvio o vado sanitario, para desinfectar vía húmeda el calzado del personal, y una estación para el lavado de las manos. También es conocida como "cubo sanitario".

**Adulteración (de los alimentos)** : Efecto de descomposición microbiológica prematura y/o contaminación química de los alimentos, tal que dichos alimentos puedan ser considerados potencialmente dañinos a la salud pública.

**Aerobio (microorganismo)** : Microorganismo exigente de presencia de oxígeno libre en el aire para su respiración y subsistencia.

**Aerobio (proceso)** : Tratamiento a que normalmente son sometidas las aguas residuales de una empresa, consistente en la oxidación aerobia de la materia orgánica — en sus diversas variantes de fangos activados, lechos de partículas, lagunas de oxidación y otros sistemas. Este tipo de sistemas produce fangos en mayor o menor medida que, a su vez, deben ser tratados para su reducción, acondicionamiento y destino final.

**Aflatoxina** : Micotoxina de letalidad considerable; suele ser secretada por hongos microscópicos como *Aspergillus niger*, sobre cierto tipo de alimentos, tales como granos y cereales.

**Aftosa (fiebre)** : Grave enfermedad viral que afecta al ganado y causa grandes pérdidas económicas; se caracteriza por su extraordinariamente rápida propagación en grandes áreas a corto tiempo.

**AIB** : (American Institute of Baking, o Instituto Americano de Panificación) Es el instituto que fue creado para agremiar a los fabricantes y proveedores de la industria panificadora en los Estados Unidos; visto lo crítico y complicado que es la elaboración del pan, dicha institución creó una auditoría especializada en el área de higiene que sigue siendo un importante punto de referencia para la industria, relacionada o no, con los rubros de panificación (pan y galleta), de granos y cereales, refresco y jugo, entre otros muchos.

**Alcali o alcalino (también denominado : básico)** : Sustancia de pH medio alto / alto, aceptadora de iones de hidrógeno (H+). En el mundo de la detergencia, este tipo de sustancias regularmente está asociado al poder desengrasante de material y detritus orgánico. Es el tipo clásico de detergente desengrasante. Normalmente generan espuma.

**Alérgeno** : Material o sustancia que puede inducir a una reacción de hipersensibilidad (alergia) en personas susceptibles, que han estado en contacto previo con dicho alérgeno.

**Almidón (indicador de)** : Indicador utilizado en las pruebas de yodometría.

**AMI** : (American Meat Institute, o Instituto Americano de la Carne) Es el instituto que en los Estados Unidos agremia a los principales procesadores de carne y/o productos cárnicos.

**Amiba** : Es un protista unicelular del género *Amoeba*; protozooario caracterizado por su forma cambiante, puesto que carece de pared celular, y por su movimiento ameboide a base de pseudópodos, que también usa para capturar alimentos a través del proceso llamado fagocitosis. Las especies de este género viven libres en agua o tierra, mientras que las de otros géneros relacionados parasitan el intestino del hombre o de los animales, provocando amibiasis.

**Anaerobio (microorganismo)** : Microorganismo exigente de ausencia de oxígeno libre en el aire para su respiración y subsistencia.

**Anaerobio (proceso)** : Tratamiento a que normalmente son sometidas las aguas residuales de una empresa, consistente en la eliminación anaerobia en digestores cerrados, de la materia orgánica — en sus diversas variantes de fangos activados, lechos de partículas, lagunas de oxidación y otros sistemas. Este tipo de sistemas produce fangos en mayor o menor medida que, a su vez, deben ser tratados para su reducción, acondicionamiento y destino final.

**Anaerobio facultativo** : Microorganismo que en condiciones

normales se comporta como un aerobio, pero que en ausencia de oxígeno libre en el aire es capaz de obtenerlo a partir de los nitritos y nitratos de potasio. Son los responsables de adulterar alimentos envasados al alto vacío, como productos enlatados y embutidos empacados a vacío.

**Anaranjado de metilo** : Solución indicadora de viraje utilizado para identificar sustancias de pH bajo (ácido). Anfólito : Moléculas que contienen grupos ácidos y básicos (y que son, por tanto, anfóteros) existiendo como iones dipolares en ciertos intervalos de pH. En presencia de ácidos, estas moléculas aceptarán iones hidrógeno (H+); en presencia de bases, liberarán iones hidrógeno (H+).

**Anfótero (o anfotérico) (tensoactivo)** : Sustancia / molécula de tensoactivo que puede reaccionar como un ácido o como un alcalino. La palabra deriva del prefijo griego *amphi-* (αμφι-) que significa "ambos". Muchos metales (tales como zinc, estaño, plomo, aluminio, y berilio) y la mayoría de los metaloides tienen óxidos o hidróxidos anfóteros. Otra clase de sustancias anfóteras son las moléculas anfipróticas que pueden donar o aceptar un protón; algunos ejemplos son los aminoácidos y las proteínas, que tienen desplazamiento zwitterion de carga iónica, debida a los grupos amino y ácido carboxílico en su fórmula, y también los compuestos autoionizables como el agua y el amoníaco.

**Aniónico (tensoactivo)** : Molécula de tensoactivo con carga iónica de radical negativo.

**ANSI** : (American National Standard Institute, o Instituto Nacional Americano de Estandarización) Es la institución que supervisa el desarrollo de estándares para productos, servicios, procesos y sistemas, en los Estados Unidos.

**Antibac o antibacteriano o antibacterial (agente)** : Bacteriostático integrado en fórmula a algún producto químico, usual — pero no exclusivamente — un jabón para lavado de manos.

**Antibiótico** : Sustancia de origen biológico, o por vía de síntesis química, que posee actividad antimicrobiana, a nivel intracelular.

**Anticuerpo** : Respuesta química del sistema inmunológico del huésped a un antígeno.

**Antiespumante (agente)** : También conocidos como depresores de espuma, son compuestos regularmente a base de silicón diseñados para suprimir o inhibir la jabonadura, y con ello abatir o disminuir la formación de espuma.

**Antimicrobiano** : Agente biológico o químico que combate los microorganismos.

**Antirredeposición de óxidos (agente)** : Ingrediente químico integrado en fórmula, normalmente en sustancias de pH medio / alto, para prevenir la redepositación de óxido sobre las superficies, con lo que precisamente disminuye la incidencia de la formación de óxido sobre las mismas.

**Antiséptico** : Situación o condición que se opone a la putrefacción y/o descomposición, evitando o retardando el desarrollo de los microorganismos causantes de aquellas. Dícese también de los procesos y/o productos químicos que fomenten dicha actividad.

**Antitoxina** : Anticuerpo capaz de unirse y neutralizar a una toxina específica.

**Arco sanitario** : Filtro, normalmente húmedo, en forma precisamente de un arco, por el cual transitan los vehículos al ingresar a un espacio de controles restringidos de salud animal. Son muy comunes en los accesos a incubadoras, así como a granjas avícolas y porcícolas.

**Aséptico** : Situación o condición que supone exención de los microorganismos que puedan causar putrefacción y/o descomposición.

**ASTM** : (American Society for Testing and Materials, o Sociedad Americana para Pruebas y de los Materiales) Es un organismo de normalización en Estados Unidos que además de cubrir los tradicionales materiales de construcción, pasó a ocuparse de los materiales y equipos más variados, como las muestras metalográficas, cascos para motociclistas, equipos deportivos, etc. En el año 2001 se redefinió su nombre como ASTM International.

**Atmósfera modificada (empaque con)** : Atmósfera con una composición de gases diferente a la del aire, para mejorar la condiciones en que se realiza la conservación de un alimento.

**ATP** : (Adenosin TriPhosphate, o trifosfato de adenosina) Es el nucleótido fundamental en la obtención de la energía celular; es un material típico de intercambio el ciclo bioquímico de Krebs. En el entorno de la higiene de las empresas, el ATP es el material que, utilizado en las pruebas de bioluminiscencia, es revelador de condiciones insalubres — exclusivamente sobre superficies inertes — al liberar reacciones de luciferina que pueden ser detectadas por el

bioluminómetro.

**Auditoría** : Proceso por el cual de una manera consensada entre auditor y auditado se lleva a cabo una revisión sumaria de las condiciones del auditado, por una entidad imparcial denominada auditor. Hay varios tipos de auditorías, y de distintos alcances también.

**Autótrofo** : Microorganismos que tienen la capacidad de sintetizar todas las sustancias esenciales para su metabolismo a partir de sustancias inorgánicas, de manera que para su nutrición no necesitan de otros seres vivos.

**Azul de metileno** : Solución indicadora de viraje utilizado para identificar sustancias de pH alto (alcalino).

**Bacilo** : Tipo morfológico de célula bacteriana que tiene una forma ligeramente alargada, parecida a la de un pequeño óvalo.

**Bacteria** : Microorganismo monocelular que tiene núcleo indefinido y pared celular rígida. Es un procarionte.

**Bactericida** : Sustancia química que tiene propiedades de aniquilar la vida celular de las bacterias.

**Bacteriófago** : Virus que infecta y provoca la lisis o partición de células bacterianas.

**Bacteriostático** : Sustancia química que inhibe el crecimiento y desarrollo de la bacteria; no es capaz de aniquilar la vida celular de las mismas.

**Biocapa (o : biofilm)** : Aglomerado de biomasa, detritus orgánico y secreción celular en forma de un exomucopolisacárido de una microcolonia para aislar a las células planctónicas de dicha microcolonia de condiciones ambientales que puedan fisiológicamente afectarlas. Es un mecanismo *ad natura* de supervivencia y de adaptación de los microorganismos, principalmente de las bacterias, que son comúnmente las iniciadoras de dicha biocapa.

**Biocida** : Agente químico o proceso físico (p.ej. : térmico o alguno otro) que es capaz de eliminar cualquier tipo de vida, macroscópica y/o microscópica.

**Biodegradabilidad** : Es la capacidad que tiene un material de ser biodigerido por los microorganismos ambientales en el menor tiempo posible. Para el caso de una sustancia química, suele hacerse una medición de oxígeno disuelto a distintos plazos (días) siendo cinco el plazo óptimo.

**Bioluminiscencia** : Emisión de luciferina (a partir de luciferasa) a partir de ATP, como un haz de luz que es detectable por el bioluminómetro, como revelador condiciones insalubres – exclusivamente sobre superficies inertes.

**Bioluminómetro** : Aparato con el que se revela y cuantifica la emisión de bioluminiscencia.

**Bioterrorismo** : Ley de los Estados Unidos, que surgió como consecuencia del atentado terrorista del once de septiembre de 2001, y con la cual dicho país pretende protegerse contra supuestos nuevos atentados terroristas. Está encaminada a evitar situaciones de colapso en los alimentos (agua incluida), cosméticos y medicamentos que consume la población de ese país.

**Blanqueador** : Compuesto químico, que puede ser de grado alimenticio o no, dependiendo del uso que se le vaya a dar a dicho blanqueador, con propiedad de blanquear o clarear. Hay distintas bases químicas de los blanqueadores, desde el tradicional producto clorado, hasta dióxido de cloro o de titanio, o productos oxigenados a base de percarbonato de sodio o de peróxido de hidrógeno.

**Botulismo** : Neurointoxicación alimentaria típicamente presente en alimentos enlatados que han sido procesados en condiciones insalubres e insuficientes (de temperatura de pasteurización, tal que sobreviva *Clostridium botulinum*).

**BPA** : Buenas Prácticas Agrícolas (GAP : Good Agricultural Practices) se refieren al entorno de las cosas que se recomienda tener / hacer en los campos de cultivo / granjas de engorda.

**BPH** : Buenas Prácticas de Higiene (GHP : Good Hygiene Practices) se refieren al entorno de la adecuada higiene del personal, tanto en su cuerpo, como en su uniforme de trabajo – caso de usar alguno – así como de las cosas que debe hacer / evitar hacer (do / don't) en su faena laboral cotidiana.

**BPM** : Buenas Prácticas de Manufactura (GMP : Good Manufacturing Practices, o PMP : Proper Manufacturing Practices) se refieren a los mínimos requerimientos que debe cumplir un establecimiento que procesa industrial / semiindustrialmente cualquier alimento, de consumo humano y/o animal; representan el deber ser de las cosas.

**BPP** : Buenas Prácticas de Proceso (GPP : Good Process Practices) se refieren al entorno de la adecuada higiene antes, durante y después de la manufactura de un alimento dado.

**BRC** : (British Retail Consortium, Asociación de Minoristas Británicos)

Normativa establecida, que es una de las asociaciones comerciales principales en el Reino Unido. Está formada por comerciantes al por menor que poseen desde pequeños comercios hasta grandes cadenas comerciales especializadas y supermercados. Representa al 90 por ciento de los comercios minoristas en Reino Unido aproximadamente. Comenzó a redactarse en 1996, cuando los minoristas del Reino Unido entendieron que les interesaba compartir la experiencia en el tema de la inocuidad alimentaria, y a desarrollar sistemas sólidos juntos. En 1998 se publicó la Norma Técnica BRC para alimentación y el protocolo para proveedores de alimentos, que son una serie de normas técnicas sobre inocuidad alimentaria que deben de ser cumplidas desde la producción de alimentos hasta su venta al consumidor final.

**Buffer (solución)** : Tampón, buffer, solución amortiguadora o solución reguladora es la mezcla en concentraciones relativamente elevadas de un ácido débil y su base conjugada, es decir, sales hidrolíticamente activas. Tienen la propiedad de mantener estable el pH de una disolución frente a la adición de cantidades relativamente pequeñas de ácidos o bases fuertes. Este hecho es de vital importancia, ya que solamente un leve cambio en la concentración de hidrogeniones en la célula puede producir un paro en la actividad de las enzimas.

**Campylobacter jejuni** : Bacilo gramnegativo, biflagelado polar y microaerófilo. Provoca infecciones intestinales, usualmente de origen zoonótico, con diarrea aguda, fuerte jaqueca y malestar generalizado.

**Carbohidratos** : Biomoléculas compuestas por carbono, hidrógeno y oxígeno, cuyas principales funciones en los seres vivos son el prestar energía inmediata y estructurales. En el uso coloquial, a los carbohidratos se les llama también “azúcares”, aunque haya muchos de ellos que no lo son.

**Carbonato de calcio / magnesio** : Sales presentes en el agua (se miden en mgr / L, o en ppm) y que determinan su dureza, o sea su contenido (en ppm) de dichas sales.

**Carcinógeno (o carcinogénico o cancerígeno)** : Dícese de aquello que provoca cáncer.

**#CAS** : (Chemical Abstracts Service) Código numérico internacional con que se asigna la identificación de todas y de cada una de las sustancias químicas conocidas.

**Catalizador** : Acelerante cinético de una reacción química, sin alterar la estequiometría de la misma.

**Catiónico (tensoactivo)** : Molécula de tensoactivo con carga iónica de radical positivo.

**Cáustico** : Sustancia de pH alto, aceptadora de iones de hidrógeno (H+). En el mundo de la detergencia, este tipo de sustancias regularmente contienen hidróxido de sodio (lejía o soda cáustica, lo que da origen a su denominación); pero en cuestiones prácticas, este tipo de sustancias está asociado al poder desengrasante, sobre todo en aquellas faenas en las que el material o detritus orgánico está cocinado o quemado, fuertemente adherido a la superficie en la que están alojados.

**Célula planctónica** : Células individuales genéricas (pueden ser bacterias, hongos microscópicos o protozoarios, etcétera) que en su individualidad formarán en simbiosis con otras similares una colectividad llamada microcolonia.

**Cepa** : Variante fenotípica de una especie o, incluso, de un taxón inferior, usualmente propagada clonalmente, debido al interés en la conservación de sus cualidades definitorias. De una manera más básica puede definirse como un conjunto de especies bacterianas que comparten, al menos, una característica.

**CFR** : (Code of Federal Regulations, o Código de Regulación Federal) Es el órgano oficial del gobierno de Estados Unidos en el que se publica las disposiciones reglamentarias y/o regulatorias en aquel país.

**Ciclo de Krebs** : (También llamado ciclo del ácido cítrico o ciclo de los ácidos tricarbónicos) Es una ruta metabólica, es decir, una sucesión de reacciones químicas, que forma parte de la respiración celular en todas las células aeróbicas. En dicha serie de reacciones hay un continuo intercambio de ADP (difosfato de adenosina) que se transforma en ATP (trifosfato de adenosina).

**CICOPAFEST** : La Comisión Intersecretarial para el Control del Proceso y uso de Plaguicidas Fertilizantes y Sustancias Tóxicas fue un organismo que en su tiempo se encargó de vigilar que se cumpliera la Ley Federal sobre Metrología y Normalización emitiendo normas que integraron normas técnicas sobre productos químicos. Sus acciones se apoyaron en la Ley General de Salud, incluyendo a la Ley Federal de Sanidad Vegetal para el manejo adecuado de plaguicidas y fertilizantes en la agricultura; asimismo

incorporó criterios de la Ley General de Equilibrio Ecológico y de Protección al Ambiente.

**Cinética (de reacción química)** : Velocidad y buen desempeño de una reacción química, o del trabajo químico de algún componente.

**CIP** : (Cleaning in Place, o Lavado in situ) Es la faena en la que se hace el lavado (eventualmente también el desinfectado) de un equipo sin necesidad de desmontarlo, y en el sitio mismo. Típicamente se refiere a los lavados por recirculación de un circuito cerrado de tubería y tanques, pero también puede referirse a otras faenas que no sean necesariamente un retrolavado; pudiera tratarse en algunos casos de lavados en los que la solución limpiadora no necesariamente esté recorriendo el sistema sino que esté estancada y que, por el efecto de tiempo y concentración del producto químico empleado, sea capaz de limpiar dicha superficie.

**Cisticerco** : Es cestodo, forma juvenil del género *Taenia*. Los cestodos son parásitos heteroxenos, es decir, que tienen dos formas evolutivas diferentes, el parásito adulto y el estadio juvenil, intermedio o larval, también llamado metacestodo, que se desarrollan en dos hospedadores de especies también diferentes (aunque en algunos casos el mismo huésped puede albergar las dos formas). Su tamaño varía desde el de un grano de arroz a una ciruela y se observan en los tejidos de diferentes animales, incluido el ser humano, distribuyéndose en el conjuntivo subcutáneo, el conjuntivo interfascicular de los músculos esqueléticos, de las serosas y, eventualmente, de otros órganos, como el corazón, pulmones, hígado, ojo y cerebro, originando el cuadro conocido como cisticercosis.

**Citoplasma** : Contenido celular que excluye al núcleo de dicha célula.

**Citosan** : Compuesto sinérgico de actividad sistémica a base de ácidos orgánicos (ácido láctico, ácido cítrico, ácido ascórbico) y aceites esenciales (riboflavinas, flavonoides, pectinas cítricas, tocoferoles).

**Clembuterol** :  $\beta$ -adregénico fármaco comúnmente empleado en enfermedades respiratorias como descongestionante y broncodilatador. En 1965, se demostró que animales alimentados con clembuterol, aumentaban el volumen y la masa muscular y disminuían el tejido graso, además de aminorar la ingesta de comida de engorda. En el abuso de este uso se acumulan grandes cantidades en el hígado de la res, ocasionando en el consumidor del mismo una taquicardia fulminante.

**Cloración o clorinación** : Proceso por el cual se añade cloro (regularmente en forma de alguno de los hipocloritos, de sodio o de calcio) dicha adición se hace normalmente al agua, con el fin de potabilizarla.

**Clorada (sustancia)** : Sustancia, usualmente de naturaleza distinta a la ácida, que contiene cloro – en alguna de sus formas – de forma encapsulada, de manera tal que dicho cloro está realmente disuelto e incorporado al seno líquido de dicha sustancia.

**Clorador o clorinador** : Aparato por medio del cual se lleva a cabo la cloración o clorinación; los hay en distintas modalidades.

**Cloro** : Nombre genérico con el que se designa a cualquier compuesto químico que libere la forma iónica del ácido hipocloroso ( $\text{ClO}_2^-$ ); las presentaciones comerciales más requeridas son la versión líquida (como hipoclorito de sodio) y la versión sólida o granulada (como hipoclorito de calcio).

**Clorofila** : (Del griego  $\chi\lambda\omega\rho\omicron\varsigma$ , chloros, “verde”, y  $\phi\acute{\upsilon}\lambda\lambda\omicron\nu$ , *fyllon*, “hoja”) son una familia de pigmentos de color verde que se encuentran en las cianobacterias y en todos aquellos organismos que contienen cloroplastos en sus células, lo que incluye a las plantas y a los diversos grupos de protistas que son llamados algas. La clorofila es una biomolécula extremadamente importante, crítica en la fotosíntesis, proceso que permite a las plantas absorber energía a partir de la luz.

**Clorógenos (compuestos)** : Distintas formas iónicas de compuestos clorados, en la secuencia de las cuales se observan bandas o rangos de pH en los que sucesivamente van respectivamente predominando cada una de estas distintas formas iónicas. Se les denomina clorógenos porque todas ellas son generadoras de cloro, solo que en distinto pH.

**Cloro libre o disponible o residual** : (En el proceso de cloración o clorinación) Cantidad sobrante o remanente en el agua, del cloro que ha sido adicionado a la misma (es decir : la cantidad de cloro que quedó después de haber reaccionado con el detritus orgánico y microorganismos que pudiera haber traído el agua). Según normativa < 2.0 ppm.

**Cloroplasto** : Órgánulos celulares que en los organismos eucariontes fotosintetizadores se ocupan de la fotosíntesis. Están limitados por una envoltura formada por dos membranas

concéntricas y contienen vesículas, los tilacoides, en donde se encuentran organizados los pigmentos y demás moléculas que convierten a la energía luminosa en energía química, como clorofila.

**Cloro total** : (En el proceso de cloración o clorinación) Cantidad total de cloro que incluye el cloro combinado (ej. cloraminas) y el cloro libre.

**Cloruro de benzalconio** : Desinfectante, bactericida e inhibidor de la actividad viral. Su fórmula condensada es n-alkil metil bencil cloruro de amonio. Utilizado como sanitizante y desinfectante, sin considerar su propiedad fungicida, específicamente sobre los géneros *Trichophyton*, *Epidermophyton*” y *Candida*, al igual que otros compuestos de amonio cuaternario, como cloruro dedidicildimetilamonio.

**Clostridios** : Género de bacterias típicamente anaerobias facultativas, asociadas a severos casos de intoxicación : por botulismo (*Cl. botulinum*), gangrena gaseosa (*Cl. perfringens*) o tétanos (*Cl. tetanii*).

**Coco** : Tipo morfológico de célula bacteriana que tiene una forma esférica; los cocos pueden estar agrupados en : pareja (diplococo), cuarteto (tétrada), cubo (*sarcina*), hilera (*estreptococo*) o racimo (*estafilococo*).

**Coefficiente fenólico** : Es el estudio de desempeño de efectividad biocida de un germicida comparado contra el que se obtiene utilizando fenol en las mismas condiciones.

**COFEPRI** : La Comisión Federal para la Prevención contra Riesgos Sanitarios es una dependencia del gobierno federal que está vinculada al Departamento de Regulación y Fomento Sanitario de la Secretaría de Salud. Es un órgano desconcentrado con autonomía administrativa, técnica y operativa de conformidad con las disposiciones del Artículo 17 Bis de la Ley General de Salud y el Artículo 4º Constitucional, se encuentra al frente de ésta un comisionado federal nombrado por el Presidente de México, a propuesta del secretario de salud, siendo la Secretaría de Salud quien la supervisa.

**Coliformes (fecales)** : Segmento de las coliformes totales, directamente asociadas a población de intestinos de animales de sangre caliente (incluyendo, por supuesto, al ser humano).

**Coliformes (totales)** : La denominación genérica coliformes designa a un grupo de especies bacterianas que tienen ciertas características bioquímicas en común e importancia relevante como indicadores de contaminación del agua y los alimentos. Coliforme significa con forma de coli, refiriéndose a la bacteria principal del grupo, la *Escherichia coli*.

**Colonia** : Población de microorganismos (usualmente bacterias) macroscópicamente visible. En los estudios de laboratorio, dichas colonias son inducidas con cultivos.

**Concentración** : Cantidad de ingrediente activo de una sustancia química dada, antes y/o después de haber sido diluida.

**Conservador (de alimentos)** : Son utilizados para evitar que microorganismos, patógenos o no, proliferen o envenenen un producto, aumentando así su vida útil. Dentro de los mejores conservadores, podemos incluir: al ácido sórbico, al ácido benzoico (y sus respectivas sales, dióxidos de sulfuros, nitritos y nitratos). Los conservadores cumplen también con la función de detener la rancidez de grasas o desnaturalización de proteínas. En la comida destacan tres tipos de conservadores: naturales, físicos y químicos. Los naturales son aquellos como sal, vinagre y humo; los físicos son la esterilización y la pasteurización y hay varios químicos, como el benzoato de sodio.

**Contaminación alimentaria** : Evento que implica que un alimento contenga en sí mismo o en su empaque un material (físico, químico, biológico) no deseable.

**Contaminación biológica de los alimentos** : Macroorganismos y/o microorganismos vivos presentes en el alimentos, o sus toxinas. Este tipo de contaminación puede ser de dos tipos : (a) por agentes patógenos (tales como *Trichinella spiralis*, *Salmonella spp.*, etcétera) en donde puede derivarse un daño en la salud del consumidor (en forma de enfermedad / muerte); (b) por agentes deterioradores / fermentadores de los alimentos, acortando el tiempo de vida de anaquel de los mismos, sin daño para el consumidor (ya que la gente no suele comer un alimento en estado de putrefacción o descomposición).

**Contaminación cruzada (cruce de contaminación, intercontaminación)** : Efecto y consecuencia de los múltiples e insospechados eventos de contaminación que cotidianamente ocurren en las múltiples operaciones y actividades en el interior de una planta de alimentos.

**Contaminación física de los alimentos :** Objetos inertes extraños en el alimento o en su material de empaque.

**Contaminación química de los alimentos :** Sustancias extrañas en el alimento.

**Conteo total :** Señala la magnitud de la población total bacteriana, que se puede determinar por muchas técnicas que se basan en algunos de los siguientes tipos de medida: cuenta celular (directamente al microscopio o mediante un contador electrónico de partículas o indirectamente con la cuenta de colonias), masa celular (en forma directa pesando el contenido celular del nitrógeno, o indirectamente por turbidimetría, proporcional al número de células) y actividad celular (indirectamente relacionando el grado de actividad bioquímica al tamaño de la población bacteriana).

**COP :** Cleaning Out Place limpieza generalmente hecha por espuma donde se requiere que las superficie este expuesta y es necesario siempre un tallado.

**Corrosión (efecto de) :** Reacción química de oxidorreducción en la que intervienen tres factores: la pieza que sufrirá la corrosión, el ambiente y el elemento de corrosión. Los factores más conocidos son las alteraciones químicas de los metales a causa del aire, como la herrumbre del hierro y el acero o la formación de pátina verde en el cobre y sus aleaciones (bronce, latón).

**Cromosoma :** (Del griego χρώμα, -τος chroma, color y σῶμα, -τος soma, cuerpo o elemento) Son pequeños cuerpos en forma de bastoncillos en que se organiza la cromatina del núcleo celular durante las divisiones celulares (mitosis y meiosis).

**CRISTAL (programa) :** (Critical Risk Identification (using) Strategy Technology Analysis and Logistics; o sea : Identificación de Riesgos Críticos (utilizando) Estrategias Tecnología Análisis y Logística) Es una herramienta en el manejo de salud e higiene, específicamente para las industrias hoteleras, recreativas, turística, de catering y afines, de manera que pueda ayudar a estas industrias en el control de los riesgos inherentes al agua utilizada (incluyendo Legionella) en las instalaciones recreativas, y para tener alimentos sanos y saludables al servicio de los huéspedes.

**Cubo sanitario :** (Véase "aduana sanitaria").

**Cultivo (medio de) :** Gelatina de composición especial a base de agar, que contiene nutrientes necesarios para inducir que, en condiciones favorables de pH y temperatura, se dé el crecimiento a nivel laboratorio de determinadas bacterias, hongos microscópicos o virus.

**Cultivo diferenciado :** Medio de cultivo en el que se ha inoculado o insertado adentro del mismo medio de cultivo – en la gelatina agar, pues – algún componente que permite identificar algún rasgo diferencial en los microorganismos que se desarrollan en la placa. Por ejemplo, la eosina es un indicador de pH y permitirá identificar diferenciadamente si hay algún proceso fermentativo en el medio de cultivo dado.

**Cultivo selectivo :** Medio de cultivo en el que deliberadamente se inoculan ciertos antibióticos a fin de inhibir el desarrollo de ciertos microorganismo que podrían interferir en la identificación de aquellos que se busca justamente identificar. Pueden también ir insertos adentro del mismo medio de cultivo – en la gelatina agar, pues – ciertos componentes – como por ejemplo el azul de metileno – para inhibir el desarrollo, en este caso de bacterias grampositivas y de ciertos grupos de gramnegativas.

**Curva de crecimiento :** Gráfica que correlaciona el desarrollo, usualmente de la célula de un microorganismo, versus tiempo; traza una figura parecida a una campana de Gauss con una cima un poco más prolongada, que significa el máximo antes de que dicha curva empiece a descender.

**CHEMTREC :** (Chemical Transportation Emergency Center, Centro de Emergencias en la Traspotación de Productos Químicos) Organismo de asistencia para obtener información de emergencia en el caso de contingencias menores o mayores en el transporte de productos químicos.

**Daño :** Cualquier situación / condición que atente contra la salud y/o la vida de una persona.

**Daño biológico por los alimentos :** Macroorganismos y/o microorganismos vivos presentes como patógenos (tales como *Trichinella spiralis*, *Salmonella spp.*, etcétera) en el alimento, o sus toxinas. De cumplirse la dosis infectiva del correspondiente microorganismo, puede derivarse un daño en la salud del consumidor (en forma de enfermedad / muerte).

**Daño físico por los alimentos :** Lesión provocada por alteraciones fisiológicas provocadas por objetos inertes extraños en el alimento

o en su material de empaque (hay tres tipos de lesiones : ruptura de pieza dental, rasgado de tracto digestivo por objetos punzantes / cortantes, y atragantamiento parcial / total).

**Daño químico por los alimentos :** Sustancias extrañas en el alimento. Puede provocar un envenenamiento (p.ej. : metales pesados), o crear una situación inconveniente de salud (p.ej. : clembuterol).

**DBO :** La Demanda Bioquímica de Oxígeno es un parámetro que mide la cantidad de materia susceptible de ser consumida u oxidada por medios biológicos que contiene una muestra líquida, disuelta o en suspensión. Se utiliza para medir el grado de contaminación, normalmente se mide transcurridos cinco días de reacción (DBO5), y se expresa en miligramos de oxígeno diatómico por litro (mgO<sub>2</sub> / L). El método de ensayo se basa en medir el oxígeno consumido por una población microbiana en condiciones en las que se ha inhibido los procesos fotosintéticos de producción de oxígeno en condiciones que favorecen el desarrollo de los microorganismos.

**Denaturante :** Pintura de composición especial – tanto por el color, como por el anclaje y como por el grado de penetración de la misma – que es utilizada para identificar decomisos en una planta de sacrificio. Lo indeleble y penetrante de la pintura debe permitir que la canal completa quede plenamente identificada para que no pueda comercializarse ilegalmente dicha carne.

**Densidad :** Relación entre el peso y el volumen de un líquido.

**Desengrasante :** Detergente a base de surfactantes y tensoactivos, químicamente diseñado en fórmula para humectar superficies y emulsificar la grasa y demás suciedad orgánica que esté presente en dicha superficie.

**Desincrustante :** Detergente de pH ácido, químicamente diseñado en fórmula para desincrustar sales minerales (tales como sarro y óxido) y demás suciedad inorgánica que esté presente en dicha superficie.

**Desinfectante :** Germicida preparado en dosis tales que permite una aniquilación > 99.99% de la población microbiana, pero que sí requiere enjuague posterior a su aplicación. Solo se aplica sobre superficies inertes.

**Detergente :** Sustancia con propiedad de disolver y remover suciedad.

**Dextrógiro :** Se denomina así a la sustancia que tiene la propiedad de girar el plano de la luz polarizada hacia la derecha (sentido horario).

**Diamante (distintivo) :** Distintivo privado, sin reconocimiento oficial, que confieren algunas asociaciones privadas, principalmente de Estados Unidos, para garantizar a sus agremiados, que recibirán un excelente servicio hotelero y restaurantero, principalmente, durante la travesía de un viaje carretero.

**Distintivo H :** El Programa "H" es un elemento estratégico de la Secretaría de Turismo que incide directamente en la promoción turística de México ante el mundo. La calidad de los servicios también considera la calidad de los alimentos, incluyendo la inocuidad de los mismos. Tiene como propósitos fundamentales: disminuir la incidencia de enfermedades transmitidas por los alimentos (ETA) en los turistas nacionales y extranjeros, y mejorar la imagen internacional de México en materia de prevención y control de dichas ETA. Se basa en NOM 093 SSA.

**DL :** (Dosis Letal, o LD Lethal Dose) Grado máximo de toxicidad de una sustancia química, pues implica que el total de la población muestra dada (ratones de laboratorio o conejillos de Indias) murió en las pruebas de laboratorio.

**DL<sub>50</sub> :** (Dosis Letal del 50%, o LD50 Lethal Dose 50%) Grado intermedio de toxicidad de una sustancia química, pues implica que la mitad de la población muestra dada (ratones de laboratorio o conejillos de Indias) murió en las pruebas de laboratorio.

**DNA :** (Desoxirribonucleic acid, Ácido Desoxirribonucleico) Ácido nucleico que contiene instrucciones genéticas utilizadas en el desarrollo y funcionamiento de todos los organismos vivos conocidos y en algunos virus, y es responsable de su transmisión hereditaria.

**DPD :** El reactivo Dietil para-FenilDiamina es utilizado para la determinación de cloro libre en el agua, y es el remplazo directo a la tradicional ortotoluidina.

**DQO :** La Demanda Química de Oxígeno es la medida de la capacidad de consumo de oxígeno en materia orgánica e inorgánica presentes en las aguas residuales de una planta de alimentos; dicha capacidad de consumo es expresada como un a cantidad del equivalente del oxígeno requerido como la cantidad determinada de producto químico oxidante en una prueba estándar; no se relaciona con DBO.

**Dureza total :** Cantidad total (expresada en mgr / L) en el agua, de las

sales de carbonato de sodio y de magnesio.

**Ebullición (punto de) :** Temperatura a la cual un cuerpo líquido hierve para formar un cuerpo gaseoso.

**Emergentes (microorganismos) :** Microorganismos cuya nueva e inesperada aparición, en su momento, en el escenario de la inocuidad alimentaria mundial, han venido a cambiar de una manera significativa los sistemas de inocuidad alimentaria vigentes hasta antes de su aparición, creando una situación / condición de emergencia para atender a su control / eliminación.

**Emolientes :** (Del latín emolliens, -entis, que ablanda) es un producto cosmético de uso externo (cutáneo) que tiene la propiedad de ablandar una parte inflamada. Suaviza y protege la piel o las mucosas. Su presentación para uso en la piel es en forma de pomadas, lociones, sustitutos para el jabón y aceites para el baño. Generalmente no contienen ningún producto farmacológico.

**Emulsión o emulsificación :** Capacidad líquida de mantener encapsulado y suspendido en emulsión a la grasa (lípidos) en el seno líquido del agua. La emulsificación es posible por el tensoactivo que en fórmula contiene el detergente; dicho tensoactivo facilita el proceso denominado suspensión y dispersión, también llamado emulsificación.

**Endotoxina :** Toxina que es secretada desde el interior de la célula.

**Entalpia :** (Del griego ἐνθάλπω [enthálpō], 'agregar calor'; formado por ἐν [en], 'en' y θάλπω [thálpō], 'calentar') Es una magnitud termodinámica, simbolizada con la letra "H" mayúscula, cuya variación expresa una medida de la cantidad de energía absorbida o cedida por un sistema termodinámico, es decir, la cantidad de energía que un sistema puede intercambiar con su entorno.

**Enterobacterias :** Familia de bacterias gramnegativas que contiene más de 30 géneros y más de 100 especies que pueden tener morfología de bacilos o cocos. Se les puede encontrar alojados en los intestinos del huésped.

**Enteroinvasivo :** Proceso infeccioso localizada en los intestinos del huésped.

**Enterotoxina :** Toxina que afecta al sistema entérico (intestinos) del huésped.

**Entropía :** Magnitud física que, mediante cálculo, permite determinar la parte de la energía que no puede utilizarse para producir trabajo. Se le representa con la letra "S".

**Enzima :** Moléculas de naturaleza proteica y estructural que catalizan reacciones químicas.

**EPA :** (Environmental Protection Agency, Agencia de Protección Ambiental) Dependencia gubernamental de Estados Unidos que sanciona la cuestión de los desechos industriales al ambiente, y de la residualidad de los mismos.

**Epidemia :** (Del griego επι, por sobre y δημοσ, pueblo), es una descripción en la salud comunitaria que ocurre cuando una enfermedad afecta a un número muy crecido de individuos en una población, durante un tiempo determinado.

**Escherichia coli :** Bacteria descubierta por el bacteriólogo alemán Theodor von *Escherich* en 1860. Von Escherich la bautizó como *Bacterium coli* ("bacteria del intestino", del griego κολον, κολον, "intestino"); posteriormente la microbiología sistemática nombraría el género *Escherichia* en honor a su descubridor. Esta especie de bacteria es capaz de generar varios serotipos, uno de cuyos más famosos es *E. coli* O157:H7.

**Escherichia coli O<sub>157</sub>:H7 :** Serotipo de *E. coli* que ocasionó un colapso en el año de 1992, en Estados Unidos, al morir envenenados varios niños en un restaurante de hamburguesas preparadas con carne contaminada con esta cepa y con sus toxinas. Puede ser enteropatogénica y hasta colohemorrágica.

**Espirilo :** Tipo morfológico de célula bacteriana que tiene una forma de resorte o sacacorchos.

**Espiroqueta :** Espirilo de ondulaciones regulares.

**Espora :** (Del griego σπορά, "semilla") Es una célula reproductora generalmente haploide y unicelular, cuya reproducción permite al mismo tiempo la dispersión y la supervivencia por largo tiempo (dormancia) en condiciones adversas. La espora produce un nuevo organismo al dividirse por mitosis sin fusión con otra célula, produciendo un gametofito pluricelular. La espora es un elemento importante en los ciclos vitales biológicos de varios organismos, tales como : hongos, bacterias, algas y algunas plantas.

**Estafilococo :** Agrupamiento de cocos en forma de racimo.

**Estequiometría :** (Del griego στοιχειον, stoicheion, 'elemento' y μετρον, métron, 'medida') Es el cálculo, balance y equilibrio de la cantidad de átomos de los reactivos y de los productos de una reacción química.

**Esterilización :** Destrucción de todas las formas de vida microscópicas, incluidos virus y esporas. Regularmente se obtiene por medios físicos por radiaciones UV o por calor.

**Estreptococo :** Agrupamiento de cocos en forma de hilera.

**Etiológico (agente) :** Agente potencialmente causante de ETA; sinónimo de patógeno.

**ETA :** (Enfermedades transmitidas por alimentos) Efecto de daño en la salud pública (para efectos legales de demanda tienen que presentarse al cinco eventos iguales – misma enfermedad – clínicamente sustentados, por ingesta del mismo alimento y del mismo lote de producción) a causa de agente etiológico o patógeno presente en el alimento ingerido. Hay tres manifestaciones de ETA : infección alimentaria, intoxicación alimentaria y toxiinfección alimentaria.

**Eucariota :** Células con un núcleo celular verdadero, delimitado adentro de una doble capa lipídica : la membrana nuclear, conteniendo además material hereditario, fundamentalmente en su información genética.

**EuroGAP :** Estándar de administración de granjas creado a fines de 1990 por varias cadenas de supermercados europeas y sus proveedores más grandes. Su objetivo es brindar un estándar de conformidad entre los diferentes granjeros proveedores de las tiendas al detalle, pues la falta de éste, ocasionaba problemas entre aquellos. Actualmente es el esquema de certificación más adoptado en el mundo. En la actualidad, la mayoría de los clientes de productos agrícolas en Europa solicitan una evidencia de la certificación EuroGAP como prerequisite para hacer negocio.

**Eutroficación :** El término eutrofización o eutroficación designa el enriquecimiento en nutrientes de un ecosistema. Esto, lejos de ser un beneficio, es causante de un severo deterioro ambiental, pues los lagos y estanques se secan por la proliferación de alga y lama.

**Exomucopolisacárido :** (Véase : "biocapa" o "biofilm").

**Exotoxina :** (Se creía que la exotoxina era :) Toxina que es secretada desde el exterior de la célula. En realidad corresponden a los LPS que se liberan tras la lisis de la célula.

**Fagocito :** Célula presente en la sangre y en otros tejidos animales, que son capaces de captar microorganismos y restos celulares (en general, toda clase de partículas inútiles o nocivas para el organismo) e introducirlos en su interior con el fin de eliminarlos, en un proceso digestivo-enzimático conocido como *fagocitosis*.

**Fenolfaleína :** Indicador de residuo de alcalinidad con una fuerte coloración rosa mexicano.

**FCC :** (Food Chemical Codex, Código Federal de Productos Químicos) Código que identifica en índice a ciertas sustancias químicas.

**FDA :** (Food and Drug Administration, Administración de Alimentos y Medicamentos) Unidad ejecutiva del gobierno federal de Estados Unidos, cuyo propósito es desarrollar y ejecutar políticas de ganadería, agricultura y alimentación; su meta es promover el comercio agrícola y la producción, trabajando para obtener inocuidad alimentaria, protegiendo los recursos naturales, mejorar las comunidades rurales, y poner fin al hambre.

**Fenotipo :** Cualquier característica o rasgo observable de un organismo, como su morfología, desarrollo, propiedades bioquímicas, fisiología y comportamiento.

**FFDCA :** (Federal Food Drug and Cosmetic Act, Ley Federal de Alimentos Medicamentos y Cosméticos) Es la ley que, a partir de los supuestos eventos del 11 de septiembre de 2001, vino a modificarse, para dar cabida a la Ley de Bioterrorismo.

**Fimbria :** Porción terminal u orla de un órgano dividido en segmentos muy finos, como cilios.

**Fisión binaria :** Forma de reproducción asexual que se lleva a cabo en bacterias, levaduras de fisión, algas unicelulares y protozoos. Consiste en la división del DNA, seguida de la división del citoplasma (citocinesis), dando lugar a dos células hijas.

**Flagelo :** Apéndice movable con forma de látigo presente en muchos organismos unicelulares, y que es utilizado como medio de locomoción.

**Flash point :** Punto de inflamación. Es la temperatura mínima necesaria para que un material inflamable desprenda vapores que, mezclados con el aire, se inflamen en presencia de una fuente ígnea, y continúe ardiendo una vez retirada la fuente de activación.

**Food Defense :** Aspecto vinculado a la contaminación intencional o dolosa de los alimentos.

**Food Pathogen Reduction (ley Norback) :** Ley promulgada por el Senado de los Estados Unidos en julio de 1996 para reducir la morbilidad y mortalidad entre la población, a causa de la ingesta de alimentos contaminados. Uno de los aspectos más relevantes

que contempla es la implantación obligatoria del sistema HACCP para procesadores de determinados alimentos (productos del mar, productos cárnicos, entre otros), y la ruta de cuatro pasos que hay que seguir para hacerlo de una manera exitosa.

**Formol** : Disolución acuosa al  $\approx 40\%$  de formaldehído que es un compuesto altamente volátil y muy inflamable, de fórmula  $H_2C=O$ .

**Fosfatos** : Sal de compuestos fosforados. Es el producto de la neutralización básica del ácido fosfórico.

**Fotosíntesis** : (Del griego antiguo *φῶς-φωτός* [fos-fotós], 'luz', y *σύνθεσις* [sýnthesis], 'composición', 'síntesis') Es la conversión de materia inorgánica en materia orgánica gracias a la energía que aporta la luz.

**FSSC 22,000** : (Food Safety System Certification, Certificación del Sistema de Inocuidad Alimentaria) Certificación comercial basado en la norma ISO / TS 22,002-1:2009, PAS 223, norma ISO 22,000:2005.

**FSIS** : (Food Safety and Inspection Service, Servicio de Inspección e Inocuidad Alimentaria) Subdependencia de USDA, especializada en la vigilancia y en el aseguramiento de la inocuidad de los alimentos.

**FSMA**: (Food Safety Modernization Act) Ley de modernización de la inocuidad alimentaria. Es la legislación sobre inocuidad alimentaria más radical que se haya aprobado en los EEUU.

**Fucsina** : Colorante magenta.

**Fusión (punto de)** : Temperatura a la cual un cuerpo líquido se congela para formar un cuerpo sólido.

**Gel** : Pasta coloidal semisólida semilíquida, regularmente unttable en piel u otra superficie.

**Genotipo** : Información genética que posee un organismo en particular, en forma de DNA. Normalmente el genoma de una especie incluye numerosas variaciones o polimorfismos en muchos de sus genes. El genotipado se usa para determinar qué variaciones específicas existen en el individuo. El genotipo, junto con factores ambientales que actúan sobre el DNA, determina las características del organismo, es decir, su fenotipo.

**Gérmen** : (Véase "microorganismo").

**Germicida** : Sustancia con propiedades de aniquilación de gérmenes. Puede ser utilizada (dosificada) como sanitizante, o como desinfectante.

**GFSI**: (Global food safety initiative) iniciativa mundial para la inocuidad alimentaria. Organismo que avala los sistemas de calidad e inocuidad en alimentos. Los que no están avalados por GFSI tienden a desaparecer.

**Glutaraldehído** : Compuesto químico de la familia de los aldehídos que se usa principalmente como desinfectante de equipos médicos y odontológicos así como de laboratorio.

**Gram (tinción)** : Tinción diferencial con cristal violeta, empleada para fines clínicos. Debe su nombre al bacteriólogo danés Christian Gram, que desarrolló la técnica en 1884. Se utiliza para diferenciar la distinta morfología de la pared celular bacteriana, considerándose bacteria grampositiva que retienen el color morado y bacteria gramnegativa a las que no retienen dicha coloración, sino que tiñen color de rosa o rojo grosella.

**Gramnegativo** : Bacterias que en la conformación de su pared celular poseen una membrana externa a la pared celular, intermedio a ambas estructuras está presente el importante espacio periplásmico.

**Grampositivo** : Bacterias de densa pared celular, pero desprovistas de la membrana externa (y obviamente también del espacio periplásmico característico de las gramnegativas).

**GRAS** : (Generally Recognized as Safe, Generalmente Reconocidas como Seguras) Sustancias grado alimenticio.

**Gravedad específica** : Relación entre el peso y el volumen de un líquido.

**Guanidina** : Compuesto puro cristalino muy alcalino, formado a partir de la oxidación de la guanina. Se encuentra de manera natural en la orina como un producto normal del metabolismo de las proteínas. Su acumulación en el cuerpo, como en casos de enfermedad renal crónica, está asociada con neurotoxicidad.

**Guanina** : Base nitrogenada púrica, una de las cinco bases nitrogenadas que forman parte de los ácidos nucleicos (DNA y RNA) y en el código genético se representa con la letra G.

**HACCP** : (Hazard Analysis and Critical Control Points, Análisis de Peligros y Puntos Críticos de Control) Es un sistema preventivo que mediante el análisis de peligros, y la identificación, monitoreo, verificación y registro de los puntos críticos de control y de los límites críticos relacionados con ellos, instrumentando acciones correctivas previstas en caso de presentarse desviaciones, es el complemento de BPM y POES para el esqueleto base de la inocuidad alimentaria. La mayoría de las nuevas tendencias de inocuidad alimentaria se basan en HACCP.

**Halófilo** : Adjetivo que aplica a los microorganismos que viven en medios con presencia de gran cantidad de sal.

**Halógeno / halogenado** : Elementos químicos que forman el grupo 17 (VII A, utilizado anteriormente) de la tabla periódica: flúor, cloro, bromo, yodo y astato. En estado natural se encuentran como moléculas diatómicas químicamente activas  $[X_2]$ . Para llenar por completo su último nivel energético ( $s_2p_5$ ) necesitan un electrón más, por lo que tienen tendencia a formar un ión mononegativo,  $X^-$ ; este ión se denomina haluro y las sales que lo contienen se conocen como haluros. Poseen una electronegatividad  $\geq 2,5$  según la escala de Pauling, presentando el flúor la mayor electronegatividad, y disminuyendo ésta al bajar en el grupo. Son elementos oxidantes (disminuyendo esta característica al bajar en el grupo), y el flúor es capaz de llevar a la mayor parte de los elementos al mayor estado de oxidación.

**Hemoglobina** : Heteroproteína de la sangre, de masa molecular 64.000 g/mol, de color rojo característico – debido al ión Fe en su molécula –, que transporta al oxígeno desde los órganos respiratorios hasta los tejidos, y al dióxido de carbono desde los tejidos hasta los pulmones que lo eliminan; también participa en la regulación de pH de la sangre.

**Heterótrofo** : (Del griego *ητερο*, otro, desigual, diferente y *τροφο*, que se alimenta) Son organismos que deben alimentarse con las sustancias orgánicas sintetizadas por otros organismos, bien autótrofos o heterótrofos a su vez.

**Histamina** : Amina idazólica involucrada en las respuestas locales del sistema inmunológico.

**Hongos (microscópicos)** : se encuentran los mohos y las levaduras; se clasifican en un reino distinto al de las plantas, animales y protistas.

**Huésped** : (En microbiología clínica) : Se designa como huésped a cualquier organismo vivo que aloja a microorganismos, normalmente de naturaleza patógena.

**Humectación** : Capacidad líquida de humedecer uniformemente a una superficie sucia. La humectación es posible por el tensoactivo que en fórmula contiene el detergente; dicho tensoactivo facilita el proceso denominado adsorción o humectación.

**Hydra** : Género de hidrozoozoides de la familia Hydridae propios de las aguas dulces. Miden unos pocos milímetros y son depredadores, capturando pequeñas presas con sus tentáculos cargados de células urticantes. Tienen un asombroso poder de regeneración y se reproducen tanto asexual como sexualmente, y son hermafroditas.

**Incubación** : Proceso por el cual se fomentan las condiciones ideales (nutrientes, temperatura, aw, tiempo suficiente y pH) para que en un medio de cultivo dado se desarrollen los microorganismos deseados, con el objeto de practicar estudios en ellos.

**Indicador** : Sustancia que tiene la propiedad de cambiar de coloración a distintos pH. Es utilizada para indicar dicho vire de color en las corridas de titulación.

**Índice de refracción** : Velocidad y ángulo de desviación que ocurre cuando un haz de luz atraviesa un seno líquido; la velocidad y ángulo patrones de referencia son los del agua destilada. Entre menor sea dicha velocidad y mayor el ángulo de desviación, se evidenciará un mayor contenido de sólidos en dicho líquido; viceversa, entre mayor sea dicha velocidad y menor el ángulo de desviación, obviará un menor contenido de sólidos en dicho líquido (adulteración con agua).

**Infección alimentaria** : Proceso de invasión masiva de un patógeno determinado a un órgano localizado del huésped; solo algunos virus y bacterias son capaces de provocar infecciones alimentarias.

**Ingrediente activo** : Ingrediente en fórmula que determina la funcionalidad destino del producto que lo contiene.

**Ingrediente inerte** : Ingredientes en fórmula que no son químicamente indispensables para la funcionalidad del producto en cuestión, pero que desde el punto de vista comercial representan una parte importante del mismo (presentación y costo final).

**Inhibidor de corrosión** : Retardante de la oxidación debida a la humedad que necesariamente quedará sobre la maquinaria y superficie de planta que son lavadas.

**Inmunidad** : Respuesta del sistema inmunológico que se traduce en salud de la persona en cuestión.

**Inmunológico (sistema)** : (Del latín *in-mūn(itātem)* 'sin obligación', cient. 'inmunidad' y del griego *σύν* 'con', 'unión', 'sistema', 'conjunto') Es aquel conjunto de estructuras y procesos biológicos en el interior de un organismo que le protege contra enfermedades identificando y matando células patógenas y cancerosas.

**Inocuidad** : Lo que no causa daño.

**Inocuidad alimentaria** : Alimento que no causa daño a su consumidor.

**Inoculación** : Siembra deliberada de un microorganismo en un medio de cultivo.

**Insuficiencia renal (síndrome de)** : Se produce cuando los riñones no son capaces de filtrar adecuadamente las toxinas ni otras sustancias de desecho de la sangre.

**Intoxicación alimentaria** : Proceso de secreción en el huésped mismo, de una toxina, por parte de un microorganismo determinado que estaba presente en el alimento; solo algunos hongos y bacterias son capaces de provocar intoxicaciones alimentarias.

**Kosher** : El cashrut (del hebreo תולקש, "correcto" o "apropiado"; aquello que cumple con los preceptos del cashrut es casher, כשר, conocido también por su pronunciación en yidish, kósher) es la parte de los preceptos de la religión judía que trata de lo que los practicantes pueden y no pueden ingerir, basado en los preceptos bíblicos de Levítico XI.

**Levaduras** : Diversos hongos microscópicos unicelulares que son importantes por su capacidad para realizar la descomposición mediante fermentación de diversos cuerpos orgánicos, principalmente los azúcares o hidratos de carbono, produciendo distintas sustancias. Producen enzimas capaces de descomponer diversos sustratos, principalmente los azúcares. Una de las levaduras más conocidas es la especie *Saccharomyces cerevisiae*. Esta levadura tiene la facultad de crecer en forma anaerobia realizando fermentación alcohólica. Por esta razón se emplea en muchos procesos de fermentación industrial en la elaboración de pan, cerveza, vino, etcétera.

**Levógiro** : Se denomina así a la sustancia que tiene la propiedad de girar el plano de la luz polarizada hacia la izquierda (sentido antihorario).

**Liofilización** : Proceso en el que se congela el producto y posteriormente se introduce en una cámara de vacío para realizar la separación del agua por sublimación; de esta manera se elimina el agua desde el estado sólido al gaseoso del ambiente sin pasar por el estado líquido.

**Lípidos** : Moléculas orgánicas (la mayoría biomoléculas) compuestas principalmente por carbono e hidrógeno, y en menor medida oxígeno – aunque también pueden contener fósforo, azufre y nitrógeno. Tienen como característica principal el ser hidrófobas (insolubles en agua) y solubles en disolventes orgánicos como la bencina, el benceno y el cloroformo. En el uso coloquial, a los lípidos se les llama incorrectamente "grasas", ya que las grasas son sólo un tipo de lípidos procedentes de animales. Los lípidos cumplen funciones diversas en los organismos vivos, entre ellas la de reserva energética (como los triglicéridos), la estructural (como los fosfolípidos de las bicapas) y la reguladora (como las hormonas esteroides).

**Lisina** : Aminoácido componente de las proteínas sintetizadas por los seres vivos; es uno de los diez aminoácidos esenciales para el ser humano.

**Lisis** : Partición o rompimiento de la pared celular de la bacteria.

**Listeria monocytogenes** : Bacteria grampositiva de alta prevalencia en la naturaleza. Provoca listeriosis, que es una invasión atípica a las meninges del encéfalo. Se caracteriza por provocar abortos espontáneos. Los alimentos más vigilados son aquellos que son ready to eat. La bacteria es una psicrotrófica, acidófila moderada y hasta halófila, además de tener el comportamiento típico de un anaerobio facultativo. Es altamente ubicua, siendo los pisos y drenajes algunos de los puntos de mayor cuidado.

**LPS** : Los lipopolisacáridos son polímeros complejos con restos de ácidos grasos como parte lipófila y cadenas características de oligosacáridos y polisacáridos, que forman la parte mayoritaria de la capa externa de la membrana externa de bacterias gramnegativas. En su conjunto forman una capa protectora hidrófila en torno a la célula bacteriana que no puede ser atravesada por moléculas lipófilas. Están compuestos de varias unidades y subunidades que, en su conjunto, ha llevado a pensar que los LPS representan lo que antiguamente se creyó que eran las exotoxinas.

**Lubricante** : Sustancia líquida, normalmente de consistencia oleosa, que disminuye la fricción entre dos piezas, que normalmente son metálicas.

**Malta (fiebre de) o brucelosis** : Infección bacteriana que ataca a varias especies de mamíferos dentro de los cuales se encuentra el hombre, causando la brucelosis humana. También infecta a otros mamíferos dentro de los cuales se encuentran algunos con alta

relevancia económica como los ganados bovino, equino, porcino, ovino y caprino y a otras especies silvestres.

**Membrana celular** : Bicapa lipídica que delimita a todas las células. Es una estructura laminada formada por fosfolípidos, glicolípidos y proteínas, que rodea, limita, da forma y contribuye a mantener el equilibrio entre el interior (medio intracelular) y el exterior (medio extracelular) de las células. También es llamada "membrana plasmática".

**Mesófilos o mesófilicos** : Bacterias que sobreviven, se desarrollan y reproducen bien en un rango de temperatura que va desde +15°C hasta +45°C.

**Metabolismo** : (Del griego μεταβολή, cambio) es el conjunto de reacciones bioquímicas y procesos físicoquímicos que ocurren a nivel celular en un organismo dado. Estos complejos procesos interrelacionados son la base de la vida a escala molecular, y permiten las diversas actividades de las células : tales como crecer, reproducirse, mantener sus estructuras, responder a estímulos, etcétera.

**Metabolito** : Cualquier sustancia intermedia entre el sustrato (sustancia inicial) y el producto (sustancia final) en una ruta metabólica dada.

**Mezcla racémica** : Mezcla en la cual productos de una reacción química, con actividad óptica debido a isomerismo son encontrados en proporciones aproximadamente equivalentes. Es decir L y D estereoisómeros están presentes en un 50%. Dicha mezcla es ópticamente inactiva.

**Micela** : Conglomerado de moléculas que constituye una de las fases de los coloides. Es el mecanismo por el cual el jabón solubiliza las moléculas insolubles en agua, como las grasas.

**Micotoxina** : Toxina fungal, regularmente depositada en granos y/o cereales.

**Microcolonia** : Colectividad organizada en simbiosis de células planctónicas para formar biocapa o *biofilm*.

**Microorganismo** : Gérmen o microbio; puede tratarse de : bacteria, hongo microscópico, virus, protozoario, rickettsia, etcétera.

**Mitocondria** : Orgánulos celulares encargados de suministrar la mayor parte de la energía necesaria para la actividad celular (respiración celular). Actúan, por lo tanto, como centrales energéticas de la célula y sintetizan ATP a expensas de los carburantes metabólicos (glucosa, ácidos grasos y aminoácidos).

**Moho** : Hongo microscópico ramificado, como microestructura arborícola, en típicos micelios e hifas, provisto en los mismos de esporas terminales.

**Mónera** : Anterior denominación que recibían las células procariontas, y que aún está en boga en algunos textos universitarios y publicaciones científicas, aunque cada vez en más desuso.

**Monosacárido** : Molécula individual de un azúcar o sacárido.

**Morbilidad** : Proporción de personas que se enferman en un sitio y tiempo determinado.

**Mortalidad** : Proporción de personas que mueren en un sitio y tiempo determinado.

**MSDS** : (*Material Safety Data Sheet*, Hoja de Datos de Seguridad de los Materiales) Compendio de toda la información relevante (*Chemtrec*, CAS de ingredientes peligrosos en fórmula y TLV permitido para cada uno de ellos, rombo de seguridad, asignación de riesgos de : inflamabilidad / contra la salud del usuario / de reactividad química, EPP a utilizar, primeros auxilios, etcétera) relativa a la seguridad de un producto químico en lo individual. De hecho cada producto químico tiene su propia MSDS.

**Mutación** : Cambios o deformaciones genéticas.

**Mutagénico** : (Del griego antiguo, *μυτηα* cambios, y *γενος* genos origen) Dícese de aquel factor que deformando los genes de los padres, heredan cambios o mutaciones (deformidades) a sus descendientes.

**NFPA** : (*National Fire Protection Agency*, Agencia Nacional de Protección contra Incendios) Organismo creador y regulador del rombo de seguridad.

**Ninhidrina (reactivo de)** : Agente reactivo común para visualizar las bandas de separación de aminoácidos por cromatografía o electroforesis; también es utilizada con fines cuantitativos para la determinación de aminoácidos. Reacciona con todos los aminoácidos  $\alpha$  cuyo pH se encuentre entre 4 y 8, dando una coloración que varía de azul a violeta intenso.

**NIOSH** : National Institute for Occupational Safety and Health, Instituto Nacional de Salud y Seguridad Ocupacional de los E.U.

**NMX** : (Norma Mexicana) Son normas recomendatorias de parámetros y procedimientos.

**No iónico (tensoactivo)** : Molécula de tensoactivo sin carga iónica.

**NOM** : (Norma Oficial Mexicana) Son normas, o disposiciones gubernamentales, de observación y cumplimiento obligatorios.

**NSF** : (National Sanitation Foundation) Fundación Nacional de Saneamiento de los E.U.

**OMRI** : (Organic Materials Review Institute) Instituto para la revisión de materiales orgánicos.

**Organoléptica (propiedades)** : Son todas aquellas que describen las características físicas que tiene la materia en general, según las pueden percibir los sentidos, por ejemplo : su sabor, textura, olor, color. Su estudio es importante en las ramas de la ciencia en que es habitual evaluar inicialmente las características de la materia sin la ayuda de instrumentos científicos.

**Ortotoluidina** : Reactivo químico de uso tradicional para la identificación y medición cuantitativa del cloro libre en el agua. Por sus sospechosas propiedades carcinogénicas ha sido remplazado por DPD.

**OSHA** : (Occupational Safety and Health Administration, Administración de Salud y Seguridad Ocupacional) Agencia del Departamento de Trabajo de Estados Unidos; como su nombre lo indica, hace cumplir las leyes sobre la seguridad y salud de trabajadores.

**Osmosis** : Fenómeno físico relacionado con el movimiento de un solvente a través de una membrana semipermeable.

**Oxidación** : Reacción química en la que un material o superficie metálica (el caso típico es el hierro negro) ancla el oxígeno ambiental del aire provocando un color rojizo, característico de la formación del óxido férrico.

**Ozonización** : Tratamiento ambiental con ozono, con fines de eliminar gérmenes.

**Pared celular** : Capa rígida (o mejor dicho, semirrígida, pues solo lo es suficiente para darle una forma definida a su contenido) que se localiza en el exterior de la membrana plasmática en las células de plantas, hongos, algas y bacterias.

**Papel tornasol** : Tirillas alargadas de un papel absorbente de composición especial que embebidas e impregnadas de una sustancia conveniente, aunque seca y aparentemente ausente del papelillo, son capaces, al contacto vía acuosa de teñir una coloración determinada para revelar algún dato específico. Las hay desde las simples para identificar pH por distintos rangos de valor, hasta rangos de ppm de algún ingrediente activo (germicida).

**Paramecio** : Protozoo ciliado con forma ovalada, habitual en aguas dulces estancadas con abundante materia orgánica, como charcos y estanques. Mide apenas 0.5 milímetros.

**Parásito** : Dícese de cualquier organismo o microorganismo que requiere obligadamente vivir unido a otro para poder sobrevivir.

**Pasivación** : Tratamiento químico a que normalmente es sometido el acero inoxidable para fijar la migración de sus átomos de carbono (metalográficamente es relevante evitar dicha migración pues el metal puede perder dureza, además de que estéticamente puede vetear manchas negras que desdoran la apariencia de la superficie); dicho tratamiento normalmente se hace con ácido cítrico o fosfórico, como anclante de dicha migración.

**PASS 223**: Especifica los requisitos para el establecimiento, implementación y mantenimiento de los PPR, es la especificación disponible al público y se utiliza junto con el ISO 22000 en los sistemas de inocuidad alimentaria.

**Pasteurización** : Proceso controlado que combina tiempo y temperatura aplicado a alimentos, generalmente líquidos o semilíquidos, para eliminar los microorganismos que dichos alimentos pueden contener.

**Patógeno** : Microorganismo potencialmente dañino a la salud humana por ETA.

**PCC** : (En nomenclatura HACCP :) Punto crítico de control. Es el resultado del análisis de peligros y del uso del árbol de decisiones HACCP.

**PCCB** : (En nomenclatura HACCP :) Es un PCC de naturaleza e implicaciones de contaminación y daño biológico, en un paso o etapa cualquiera del proceso de la planta.

**PCCC** : (En nomenclatura SQF :) Es un punto crítico de control sobre la calidad del alimento.

**PCCF** : (En nomenclatura HACCP :) Es un PCC de naturaleza e implicaciones de contaminación y daño físico, en un paso o etapa cualquiera del proceso de la planta.

**PCCI** : (En nomenclatura SQF :) Es un punto crítico de control sobre la inocuidad del alimento.

**PCCQ** : (En nomenclatura HACCP :) Es un PCC de naturaleza e implicaciones de contaminación y daño químico, en un paso o etapa cualquiera del proceso de la planta.

**PDA Agar** : Medio de cultivo selectivo para hongos y levaduras.

**Pediluvio** : Depresión en el suelo, en forma de una pequeña alberca, en el que vía húmeda se desinfecta el calzado del personal antes de su ingreso a las áreas de proceso de una planta procesadora de alimentos.

**Peptodoglicano** : (Véase "pared celular").

**Peptona** : Polipéptidos formados durante la degradación enzimática de las proteínas. Son la principal fuente de nitrógeno en el medio orgánico para el cultivo de bacterias. Contienen aminoácidos libres y cadenas cortas de péptidos, ciertas vitaminas y a veces carbohidratos.

**Periplásmico (espacio)** : Microespacio intermedio, y que actúa como un amortiguador, entre la membrana externa y la pared celular de una bacteria gramnegativa.

**Peste amarilla, malaria o paludismo** : La malaria (del italiano medieval «mal aire»), o paludismo (latín palus, «pantano») es una enfermedad de clima tropical producida por parásitos del género Plasmodium, y que tiene en su haber una crecida morbilidad e inclusive mortalidad.

**pH** : Potencial hidrógeno, o logaritmo negativo de la concentración de iones hidrógeno de una sustancia, puede expresarse también coloquialmente como el grado de acidez (y/o de alcalinidad) de una sustancia cualquiera. Es una escala numérica que va del cero al 14.

**Placa de agar** : Caja petri que contiene un medio de cultivo (comúnmente agar más nutrientes) usada en microbiología para cultivar microorganismos. Dicha placa suele incubarse a una temperatura conveniente para inducir el desarrollo de los microorganismos en el medio de cultivo.

**POE** : (Procedimiento de Operación Estándar, SOP en inglés : Standard Operation Procedure)

**POES** : (Procedimiento de Operación Estándar de Saneamiento, SSOP en inglés : Sanitation Standard Operation Procedure) Procedimiento de tallado, paso a paso de cómo llevar a cabo una faena de saneamiento, que dé cumplimiento a tareas emanadas de BPM.

**Polipéptido** : (Del griego πολύς "mucho" y πεπτός "digerido") Es el nombre utilizado para designar un péptido de tamaño de más de 10 aminoácidos. Cuando el polipéptido es suficientemente grande y, en particular, cuando tiene una estructura tridimensional única y estable, se habla de una proteína.

**Polisacárido** : Cadena polimérica de moléculas de azúcares o sacáridos.

**Potencial RedOx** : Es la capacidad donadora / receptora de electrones. En biología se utiliza para identificar el proceso respiratorio de los seres vivos.

**ppm** : Microdilución que representa un miligramo por litro (millonésima parte); equivale a una diezmilésima por punto porcentual. Aplica normalmente para calcular la microdilución (mL / L) de germicidas, en base al porcentaje de ingrediente activo de los mismos.

**PPR** : (Programa de Prerrequisitos en nomenclatura ISO 22,000) : Parte de estructura de base a manera que el Programa de Prerrequisitos HACCP lo son para HACCP.

**PrimusLabs** : Laboratorio de prestigio internacional, especializado en ofrecer planes de entrenamiento, certificaciones y auditorías para plantas procesadoras de alimentos, tiene validez para plantas exportadoras de ciertos rubros alimentarios.

**Prión** : Prialoproteína patógena que tiene alterada su estructura secundaria, teniendo un incorrecto plegamiento de su estructura terciaria. A diferencia del resto de los agentes infecciosos (virus, bacterias, hongos, protozoarios), que contienen ácidos nucleicos (ya sea DNA, RNA, o ambos), un prion sólo está compuesto por aminoácidos.

**Procariota** : Células con DNA libre en el citoplasma, y sin núcleo celular definido.

**Programa H y E** : (Hygiene and Excellence, Higiene y Excelencia) Es un programa que acopla el sistema HACCP a establecimientos restauranteros, comedores industriales, reclusorios, parques de diversiones, cocinas populares, etcétera; está orientado a la cultura de higiene, calidad y excelencia en el servicio, tomando como base aspectos del Programa H y de la norma ISO 9001:2000.

**Protoplasma** : Contenido celular que incluye al núcleo de dicha célula.

**Psicrófilos o psicofílicos** : Bacterias que sobreviven, se desarrollan y reproducen bien en un rango de temperatura que va desde 0°C hasta +15°C.

**Quelato** : (Del griego *χηλε*, garra) Un quelante, o antagonista de metales pesados, es una sustancia que forma complejos con iones de metales pesados. A estos complejos se los conoce como quelatos.

**Refractómetro** : Aparato con el cual se mide el índice de refracción de una sustancia dada.

**Reológicas (propiedades)** : Relativo a la deformación y al fluido de la materia.

**Rickettsia** : Pequeñas bacterias del orden de las proteobacterias. La mayoría de las especies descritas sólo pueden vivir en endosimbiosis con otras células. Algunas son patógenos notables, incluyendo al género *Rickettsia*, que causa diversas enfermedades en el hombre.

**Ribosoma** : Complejos macromoleculares de proteínas y ácido ribonucleico (RNA) que se encuentran en el citoplasma, en las mitocondrias, en el retículo endoplasmático y en los cloroplastos. Son un complejo molecular encargado de sintetizar proteínas a partir de la información genética que les llega del DNA transcrita en forma de RNA mensajero.

**RNA** : Ácido nucleico formado por una cadena de ribonucleótidos, que está presente tanto en las células procariotas como en las eucariotas, y es el único material genético de ciertos virus (virus RNA). En los organismos celulares desempeña diversas funciones. Es la molécula que dirige las etapas intermedias de la síntesis proteica; DNA junto con RNA transfiere esta información vital durante la síntesis de proteínas (producción de las proteínas que necesita la célula para sus actividades y su desarrollo). Varios tipos de RNA regulan la expresión génica (de traducción), mientras que otros tienen actividad catalítica (ribosomal y de transportación).

**SAAM** : Las Sustancias Activas al Azul de Metileno son un método de tinción para identificar la residualidad de detergentes aniónicos, de una descarga en las aguas residuales de una planta.

**Safranina** : Colorante de característico color rojo tenue (color de rosa).

**SAGARPA** : A la Secretaría de Agricultura Ganadería Desarrollo Rural Pesca y Alimentación.

**Sales cuaternarias de amonio** : Desinfectante a base de una molécula nitrogenada unida a cuatro radicales (de allí su denominación "cuaternaria") alquilo, y que al mismo tiempo es un detergente catiónico. En el desarrollo de estos productos ha habido varias generaciones o avances tecnológicos graduales.

1ª generación : cloruro de benzalconio; 2ª generación : sal + un radical alquilo ocupado; 3ª generación : mezcla de dos sales; 4ª generación : sal + dos radicales ocupados (twinchange); 5ª generación : mezcla de cuatro sales.

**Salmonella spp.** : Bacilo gramnegativo causante de un proceso enteroinvasivo denominado salmonelosis, que puede tener hasta cuatro manifestaciones sintomáticas distintas : fiebre de tifoidea, fiebre de paratifoidea (que a su vez puede ser "A" o con célula viva, y "B" o con célula lisada o muerta), gastroenteritis y septicemia. Es uno de los patógenos más peligrosos en plantas procesadoras de alimento.

**Sanitizante** : Germicida preparado en dosis tales que permite una aniquilación > 99.90% de la población microbiana, pero que no requiere enjuague posterior a su aplicación. Se puede aplicar sobre superficies vivas e/o inertes.

**Saponificación** : Esterificación de los ácidos grasos (la esterificación es la conversión química de dichos ácidos grasos en sus respectivos ésteres, es decir en su forma jabonosa).

**Saprófito** : Dependencia que muchos organismos, llamados saprófitos, tienen para su nutrición de los residuos procedentes de otros organismos, tales como hojas muertas, cadáveres o excrementos.

**Sarricida** : Sustancia de pH bajo o ácido con la capacidad de desincrustar el sarro (carbonatos de calcio y magnesio); particularmente efectivos son los compuestos a base de ácido clorhídrico o muriático.

**SCPA Agar** : Medio de cultivo selectivo para *Salmonella*, coliformes y *Proteus vulgaris*.

**Secuestrante (de dureza)** : Acondicionador de la dureza del agua, normalmente con fines de una mejor detergencia de la solución química preparada con ella. (Véase "quelato").

**SEMARNAT** : A la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales.

**SENASICA** : El Servicio Nacional de Sanidad Inocuidad y Calidad AgroAlimentaria.

**Septicemia** : Es la invasión de un patógeno al torrente sanguíneo del huésped, su diseminación en el mismo y, peor aún, es también, además y sobre todo, la respuesta defensiva sistémica – del sistema inmunológico del mismo huésped – a dicha invasión.

**Serológicas (pruebas)** : Estudio que permite comprobar la presencia de anticuerpos en la sangre; dichas pruebas tienen como fin el conocer

la exposición o presencia previa de un microorganismo patógeno en particular y a partir de ella la capacidad de respuesta del huésped a tal infección.

**Serotipo** : Microorganismo patógeno clasificado según los antígenos que presenta en su superficie celular. Los serotipos permiten diferenciar organismos a nivel de subespecie.

**Shigella dysenteriae** : Bacilo gramnegativa, no formadora de esporas, anaerobia facultativa y no-móvil; habitante normal del tracto gastrointestinal humano y que puede causar shigellosis (disentería bacteriana).

**Simbiosis** : (Del griego: σύν, *syn*, 'con'; y βίωσις, *biosis*, 'vivir') Es una forma de interacción biológica que asocia para mutua conveniencia a organismos de distintas especies.

**Solvente** : Sustancia que permite la dispersión de otra sustancia en esta a nivel molecular o iónico. Es el medio dispersante de la disolución.

**SQF** : (Safe Quality Food, Alimentos Inocuos y de Calidad) Sistema de gestión integrada de calidad e inocuidad de los alimentos.

**SSA** : Secretaría de Salud.

**Staphylococcus aureus** : Bacteria grampositiva anaerobia facultativa, inmóvil no esporulada que se encuentra ampliamente distribuida por todo el planeta, estimándose que una de cada tres personas se hallan colonizadas, aunque no infectadas, por ella; productora de coagulasa, catalasa.

**STPS** : Secretaría del Trabajo y Previsión Social.

**Surfactante** : (Del inglés surface active agent) Es otra manera de llamar al agente tensoactivo.

**Suspensión** : Mezcla heterogénea formada por un sólido en polvo y/o pequeñas partículas no solubles (fase dispersa) que se dispersan en un medio líquido (fase dispersante o dispersora).

**Tampón (solución)** : ver *buffer*.

**Tensión superficial** : Cantidad de energía necesaria para aumentar su superficie por unidad de área. Se mide por la cohesión intramolecular.

**Tensoactivo** : Ingrediente activo de un detergente. Fomentador directo de humectación y emulsificación.

**Teratogénico** : (Del griego antiguo, *θερατος* *theratos*, que significa monstruo, y de *γενος* *genos* que significa origen) Dícese de aquel factor que deformando los genes de los padres, heredan monstruos a sus descendientes.

**Termodúricos** : No formadores de esporas, resistentes a altas temperaturas; se encuentran en leche pasteurizada y en alimentos sometidos a calor no esterilizados (especies *Microbacterium*, varios micrococos y estreptococos, algunos lactobacilos y algunas bacterias gramnegativas).

**Termófilos o termofílicos** : Bacterias que sobreviven, se desarrollan y reproducen bien en temperaturas >45°C.

**Termorresistentes** : Forma esporulada resistente a temperaturas elevadas.

**TIF** : El Tipo Inspección Federal se refiere a que las instalaciones de sacrificio de animales de abasto, frigoríficos e industrializadores de productos y subproductos cárnicos, sean objeto de una inspección sanitaria permanente, en la que se verifique que instalaciones y procesos que se llevan a cabo en ellas, cumplan con las regulaciones SAGARPA para que los alimentos sean inocuos.

**Tifoidea (fiebre)** : Enfermedad infecciosa producida por *Salmonella typhi* (bacilo de Eberth), o *Salmonella paratyphi*

**Titulación** : Análisis químico cuantitativo en el laboratorio, que se utiliza para determinar la concentración desconocida de un reactivo conocido.

**Tixotropia** : Propiedad de algunos fluidos no newtonianos y pseudoplásticos que muestran un cambio de su viscosidad en el tiempo.

**TLV** : (Threshold Limit Value, Valor Umbral Límite) Valor límite ambiental publicado por la ACGIH. (Aplica por ambiente de planta)

**Toxemia** : Trastorno del huésped causado por la presencia de toxinas en la sangre.

**Toxiinfección alimentaria** : Proceso de invasión masiva de un patógeno determinado a un órgano localizado del huésped, y subsecuente secreción de una toxina, por parte del mismo patógeno; solo algunas muy pocas bacterias son capaces de provocar toxiinfecciones alimentarias.

**Toxina** : (Del griego clásico: *τοξικόν* *toxikon*, que significa "flecha") es una sustancia venenosa producida por células vivas u organismos; pueden ser pequeñas moléculas, péptidos o proteínas, capaces de causar enfermedad cuando entran en contacto o son absorbidos por tejidos del cuerpo, interactuando con las macromoléculas biológicas

como enzimas o receptores celulares.

**Treponemas** : Espirilo de ondulaciones irregulares.

**Triclosán** : Cuya fórmula es : 2,4,4'-tricloro-2'-hidroxidifenil éter, es un antiséptico utilizado en productos hospitalarios (soluciones para lavado de manos quirúrgico, jabones para lavado de pacientes) y productos comerciales de higiene (desodorantes y dentífricos).

**Triquina** : Género de gusanos parásitos del filo Nematoda causante de la triquinelosis, también conocida de forma incorrecta triquinosis.

**Tuberculosis** : Infección bacteriana contagiosa que compromete principalmente a los pulmones, causada por *Mycobacterium tuberculosis* o bacilo de Koch.

**TWA** : (Time Weighted Average, Valor Promedio Ponderado en el Tiempo) Valor límite ambiental publicado por la ACGIH. Concentración media ponderada en el tiempo, para una jornada laboral normal de trabajo de ocho horas, y una semana laboral de 40 horas, a la que pueden estar expuestos los trabajadores, sin que se presenten secuelas de enfermedad profesional.

**UFC** : La Unidad Formadora de Colonia es la forma de medición y expresión de vida microbiana en un medio de cultivo dado. La razón por qué se referencia a una UFC y no directamente a la cantidad de microorganismos presentes en dicho medio de cultivo (lo que pudiera ser más obvio) es que, debido al tamaño justamente microscópico de los mismos, es más expresarlo por colonias.

**UHT** : (Ultrahight Temperature, Ultrapasteurización) Proceso térmico de pasteurización en condiciones extremas, que es utilizado para reducir en gran medida el número de microorganismos presentes en alimentos como la leche, sin cambiar sus propiedades nutricionales, y solamente alterando levemente su sabor.

**Urea** : Producto terminal del metabolismo de proteínas en el hombre.

**Urémico hemolítico (síndrome)** : Insuficiencia renal, anemia hemolítica, trombocitopenia y defectos de la coagulación. Es la consecuencia de toxinas bacterianas que producen lesiones en los pequeños vasos sanguíneos que afecta fundamentalmente al riñón, pero también al sistema nervioso central y al aparato gastrointestinal.

**USDA** : (United States Department of Agriculture, Departamento de Agricultura de Estados Unidos) Dependencia gubernamental de Estados Unidos que se encarga de la inspección federal de plantas procesadoras de alimentos de origen cárnico / vegetal.

**USP** : (United States Pharmacopeia, Farmacopea de Estados Unidos) Relativo a lo contenido en dicha publicación. Es utilizado como garantía de pureza de la materia prima o ingredientes que son utilizados con fines farmacéuticos o similares.

**Vacas locas (enfermedad de las)** : Encefalopatía espongiiforme bovina (EEB), es una enfermedad causada por priones, y que se puede transmitir a los seres humanos a través del consumo de partes de animales infectados, sobre todo tejidos nerviosos. Es de reciente aparición, pertenece a una misteriosa familia de enfermedades emparentadas, muy raras en su mayoría. Los primeros casos de animales enfermos se declararon en el Reino Unido en 1986. En 1996 se detectó en el humano una nueva enfermedad, una variante de la enfermedad de Creutzfeldt-Jakob, que se relacionó con la epidemia de EEB en el ganado vacuno.

**Vado sanitario** : (Véase "pediluvio").

**Vector** : Organismo vivo a través del cual se transporta un patógeno.

**Vegetativo (estado)** : Estado de vida común de un organismo monocelular (es decir que no ha desarrollado espora).

**Vibrones** : Tipo morfológico de célula bacteriana que tiene una forma indefinida, que algunos la asocian a algo intermedio entre un coco y un bacilo, aunque en ocasiones no es así.

**Viruela** : Enfermedad infecciosa grave y contagiosa, causada por Variola virus, que en algunos casos podía causar la muerte. No hubo nunca tratamiento especial para la viruela y las únicas formas de prevención eran la inoculación o la vacunación.

**Virulencia** : Capacidad patógena de un microorganismo dado.

**Virus** : (Del latín virus, «toxina» o «veneno») Es un agente infeccioso microscópico que sólo puede multiplicarse dentro de las células de otros organismos, pues es un parásito obligado.

**Viscosidad** : Resistencia que ofrece un líquido a fluir libremente.

**Yodóforo** : Compuesto yodado provisto de tensoactivos (que mantienen tenso o en suspensión) a las partículas de yodo metálico en el seno líquido del agua. Además suelen poseer también acidulantes, para optimizar el desempeño biocida del yodo metálico.

**Zoonosis** : Cualquier enfermedad que puede transmitirse de animales a seres humanos.

## CONVERSIONES DEL SISTEMA INGLÉS AL SISTEMA MÉTRICO DECIMAL

DE TEMPERATURA	
<b>Fórmula:</b>	$^{\circ}\text{C} = (^{\circ}\text{F} - 32) / 1.8$
<b>Ejemplo:</b>	Convertir 160°F a grados centígrados: $(160^{\circ}\text{F} - 32) / 1.8 = 71^{\circ}\text{C}$ .

DE PESO	
<b>Fórmula:</b>	<b>Kilogramos = libras * 0.4536</b>
<b>Ejemplo:</b>	Convertir 200 libras a kilogramos: $200 \text{ libras} * 0.4536 = 90.72 \text{ kilogramos}$ .

DE VOLUMEN	
<b>Fórmula:</b>	<b>(1) ml. = Onzas de fluido líquido * 29.57</b>
<b>Ejemplo:</b>	Convertir 20 onzas de fluido líquido a mililitros: $20 \text{ onzas de fluido líquido} * 29.57 = 591.4 \text{ ml}$ .
<b>Fórmula:</b>	<b>(2) litros = galones * 3.7854</b>
<b>Ejemplo:</b>	Convertir 55 galones a litros: $55 \text{ galones} * 3.7854 = 208.197 \text{ litros}$ .

DE LONGITUD	
<b>Fórmula:</b>	<b>Metros = pies * 0.3048</b>
<b>Ejemplo:</b>	Convertir 6 pies a metros: $6 \text{ pies} * 0.3048 = 1.8288 \text{ metros}$

DE PRESIÓN	
<b>Fórmula:</b>	<b>Kilogramos por cm<sup>2</sup> = psi / 11.223</b>
<b>Ejemplo:</b>	Convertir 85 psi a kilogramos por centímetro cuadrado: $85 \text{ psi} / 11.223 = 7.5737 \text{ kg./cm}^2$

## CONVERSIONES DEL SISTEMA MÉTRICO DECIMAL AL SISTEMA INGLÉS

DE TEMPERATURA	
<b>Fórmula:</b>	$^{\circ}\text{F} = (1.8 * ^{\circ}\text{C}) + 32$
<b>Ejemplo:</b>	Convertir 71°C a grados fahrenheit: $(1.8 * 71^{\circ}\text{C}) + 32 = 160^{\circ}\text{F}$

DE PESO	
<b>Fórmula:</b>	<b>Libras = kilogramos / 0.4536</b>
<b>Ejemplo:</b>	Convertir 215.46 kilogramos a libras: $215.46 \text{ kilogramos} / 0.4536 = 475 \text{ libras}$

DE VOLUMEN	
<b>Fórmula:</b>	<b>(1) onzas de fluido líquido = ml. / 29.57</b>
<b>Ejemplo:</b>	Convertir 150 mililitros a onzas de fluido líquido: $150 \text{ mililitros} / 29.57 = 5.0727 \text{ oz. Fl. liq}$
<b>Fórmula:</b>	<b>(2) galones = litros / 3.7854</b>
<b>Ejemplo:</b>	Convertir 20 litros a galones: $20 \text{ litros} / 3.7854 = 5.2834 \text{ galones}$

DE LONGITUD	
<b>Fórmula:</b>	<b>Pies = metros / 0.3048</b>
<b>Ejemplo:</b>	Convertir 3,000 metros a pies: $3,000 \text{ metros} / 0.3048 = 9,842.5196 \text{ pies}$

DE PRESIÓN	
<b>Fórmula:</b>	<b>Psi = Kilogramos por cm<sup>2</sup> * 11.223</b>
<b>Ejemplo:</b>	Convertir 8.5 kilogramos por centímetro cuadrado a psi: $8.5 \text{ kilogramo por centímetro cuadrado} * 11.223 = 95.3955 \text{ psi}$

### FÓRMULA PARA OBTENER DILUCIÓN EN ML/LT. A PARTIR DE ppm DESEADAS:

<b>Fórmula:</b>	<b>ml / lt = ppm / % ingrediente activo * (10)</b>
<b>Ejemplo:</b>	Convertir 200 ppm de Double Quat (sales cuaternarias de amonio al 10% de concentración) $\text{ml} / \text{lt.} = 200 / 10 * 10 = 2 \text{ ml} / \text{lt.}$

### FÓRMULA PARA DETERMINAR EL VOLUMEN

<b>Cilindro:</b>	<b>V = <math>\pi r^2 h</math></b>	<b>V:</b> Volumen	<b><math>\pi</math>:</b> 3.1416	<b>r:</b> radio	<b>h:</b> altura	<b>L:</b> distancia
<b>Cubo:</b>	<b>V = L<sup>3</sup></b>					

### CLASIFICACIÓN USDA

2A	Tintas de marcado
3A	Compuesto escaldador de pollos
3B	Compuesto escaldador de puercos
3C	Limpiador de vísceras
3F	Agentes refinadores de grasas de rendimiento
4A	Denaturante para carne no comestible destinada a rendimiento
4B	Denaturante para carne destinada a consumo humano
4C	Denaturante para pollo no comestible destinada a rendimiento
4D	Denaturante para pollo destinado a consumo humano
5A	Sustancias para control de espuma en sopas, guisos y rendimiento
5B	Sustancia para tratar partes comestibles
A1	Compuesto limpiador general de superficies
A2	Compuesto usados con tanques de calentamiento o equipos mecánicos
A3	Limpiador ácido general
A5	Limpiador para baja temperatura
B1	Compuesto de lavandería para ropa con contacto con alimento o carne
B2	Compuesto de lavandería para uso de ropa no contacto con áreas de proceso
E1	Compuesto limpiador de manos de uso general
E2	Compuesto limpiador y sanitizante de manos
E3	Compuesto sanitizante de manos
H1	Lubricante de contacto incidental
H2	Lubricante de no contacto directo.
D2	Sanitizante general sin enjuague posterior
G7	Compuesto para vapor y agua de no contacto alimenticio
L1	Compuesto para limpiar drenajes
P1	Misceláneo

## USA

### OFICINA CORPORATIVA USA

2940 Wesley Way  
Z.C. 76118. Richland Hills, Texas.  
Tel: 817 284 3388 / 888 403 4536  
Fax: 817 284 4433  
sales@dikeninternational.com  
comments@dikeninternational.com

### DENVER

100 S. Madison St. Suite 11-B  
Z.C. 80209. Denver, Colorado.  
Tel. (303) 948-2321  
diken-international@usa.net

## MÉXICO

### OFICINA CORPORATIVA MÉXICO

Av. Industria Aeroespacial #2900  
Parque Industrial Saltillo-Ramos Arizpe  
Tercera Etapa Ramos Arizpe, Coah. C.P. 25900  
Tel. (844) 866 95 20 / (844) 866 9525  
comentarios@dikeninternational.com

#### SUCURSAL MEXICALI

Av. Lago Chicancando # 1191  
Esq. Madreselvas Fracc. Las Flores  
C.P. 21330. Mexicali, Baja California.  
Tel. (686) 556 13 13 - (686) 838 77 32  
diken.mexicali@dikeninternational.com

#### SUCURSAL TIJUANA

Av. 20 de Noviembre # 12441  
Col. 20 de Noviembre C.P. 22100  
Tijuana Baja California.  
Tel. (664) 104 41 40 - (664) 104 43 70  
diken.tijuana@dikeninternational.com

#### SUCURSAL ENSENADA

Calle Las Palmas y Eucalipto # 496  
Fracc. Bosque de los Olivos, C.P. 22818  
Ensenada, Baja California.  
Tel. 646 120 03 23  
diken.ensenada@dikeninternational.com

#### SUCURSAL LA PAZ

Calle Santa Martha # 132 entre  
Santa Ana y Santa Lucía  
Col. Santa María, C.P. 23080  
La Paz, Baja California Sur.  
Tel. 612 129 65 85  
diken.lapaz@dikeninternational.com

#### SUCURSAL HERMOSILLO

Carretera La Colorada km 3.5  
Bodega #17 Col. Parque Industrial.  
C.P. 83293 Hermosillo, Sonora.  
Tel. (662) 250 96 96 - (662) 254 23 76  
diken.hermosillo@dikeninternational.com

#### SUCURSAL NAVOJOA

Josefa Ortiz de Domínguez # 703  
Esquina con Juárez Norte  
Bodega Guelatao #1016  
Navojoa, Sonora C.P. 85870  
Tel: (642) 422 58 92 y (642) 422 67 89  
diken.navojoa@dikeninternational.com

#### SUCURSAL CHIHUAHUA

Calle Sor Juana Ines de la Cruz #3505  
Col. Altavista, C.P. 31200  
Chihuahua, Chihuahua.  
Tel. (614) 416 60 51 - (614) 415 68 92  
diken.chihuahua@dikeninternational.com

#### SUCURSAL CIUDAD JUÁREZ

Calle Nezahualpilli #7204  
Fracc. Del Real, C.P. 32690  
Ciudad Juárez, Chihuahua.  
Tel. (656) 173 39 28  
diken.juarez@dikeninternational.com

#### SUCURSAL CULIACÁN

Industrias del Valle #2975  
Col. Parque Industrial Canacintra II.  
C.P. 80150.  
Culiacán Sinaloa.  
Tel. (667) 714 21 36.  
diken.culiacan@dikeninternational.com

#### SUCURSAL TORREÓN

Periférico Baúl López Sanchez  
#223-3 y 4 Col. Las Arboledas III.  
Torreón, Coahuila. C.P. 27084.  
Tel: (871) 159-10-16 y (871) 159-08-87  
diken.gomez@dikeninternational.com

#### SUCURSAL MONTERREY

León Guzman # 1103  
Entre Michoacán e Hilario Martínez  
Col. Nuevo Pueblo. C.P. 64700  
Monterrey, N.L.  
Tels. (81) 14 25 50 28 / (81) 14 25 63 14  
diken.mty@dikeninternational.com

#### SUCURSAL REYNOSA

Porfirio Díaz # 510-A  
Zona Centro. C.P. 88500.  
Reynosa, Tamaulipas.  
Tel. (899) 925 78 79  
diken.reynosa@dikeninternational.com

#### SUCURSAL SAN LUIS POTOSÍ

República Dominicana # 390  
Col. Satélite Francisco I. Madero.  
C.P. 78380  
San Luis Potosí, S.L.P.  
Tel. (444) 811 76 38 (444) 820 44 52  
diken.slp@dikeninternational.com

#### SUCURSAL AGUASCALIENTES

Calle Comercio Local # 19  
Centro Comercial Agropecuario.  
C.P. 20135.  
Aguascalientes, Ags.  
Tel. (449) 153 08 52 / (449) 153 0513  
diken.aguascalientes@dikeninternational.com

#### SUCURSAL GUADALAJARA

Niños Héroes #603  
Col. San Agustín. C.P. 45640  
Tlajomulco de Zuñiga, Jalisco.  
Tel: (33) 264 142 86 al 89 (33) 327 108 21 y  
(33) 327 108 22  
diken.guadalajara@dikeninternational.com

#### SUCURSAL LOS ALTOS DE JALISCO

Carretera Yahualica km.3.5 # 270  
Fracc. Lomas de San Angel. C.P. 47675  
Tepatitlán, Jalisco.  
Tel. (378) 715 39 03 y 781 64 82  
diken.losaltos@dikeninternational.com

#### SUCURSAL PUEBLA

Jalapa #17  
Col. Independencia.  
Puebla, Puebla. C.P. 72720  
Tel. (222) 409 35 15  
Fax: (222) 409 35 18  
diken.puebla@dikeninternational.com

#### SUCURSAL ESTADO DE MÉXICO

Vía José López Portillo # 86, Bodega A-11,  
Colonia San Francisco Chilpan.  
C.P. 54944.  
Tultitlán, Estado de México.  
Tel. (55) 538 404 70 / (55) 260 528 61  
diken.centro@dikeninternational.com

#### SUCURSAL TOLUCA

Parque Industrial PYMES, Km. 9.5  
Carr. Ocoyoacac - Santiago Tianguistenco  
Calle Industrial Bodega 10, Col. Agua blanca.  
Capulhuac, Estado de México C.P. 52700  
Tel. (713) 131 30 83 y (713) 131 32 35  
diken.toluca@dikeninternational.com

#### SUCURSAL CELAYA

Carretera Lateral Celaya - Villagrán Km. 6.5  
Calle Liderazgo, bodega #4.  
Parque Industrial Buena Opción.  
C.P. 38117. Celaya, Guanajuato.  
Tel. (461) 609 63 27 / (461) 609 63 28  
diken.celaya@dikeninternational.com

#### SUCURSAL TAMPICO

Del Chijol # 113  
Fracc. Haciendas del Rul  
C.P. 89654. Tampico, Tamaulipas.  
Tel. (833) 132 59 90  
diken.tampico@dikeninternational.com

#### SUCURSAL MICHOACÁN

Costa Rica # 1834  
Col. San Jose Obrero, C.P. 60160  
Uruapan, Michoacan.  
Tel: (452) 524 62 84 y (452) 527 14 91  
diken.urupan@dikeninternational.com

#### SUCURSAL ZAMORA

Madero Norte # 306  
Col. Centro C.P. 59600  
Zamora, Michoacan.  
Tel. (351) 517 9360  
diken.zamora@dikeninternational.com

#### SUCURSAL VILLAHERMOSA

Antonio Reyes Zurita # 211-A  
Col. Carrizal, CP. 86108  
Villahermosa, Tabasco.  
Tel: (993) 316 86 25  
diken.villahermosa@dikeninternational.com

#### SUCURSAL TUXTLA GUTIÉRREZ

Av. 16 de Septiembre # 446  
esq. con Callejón La Salle  
Col. Moderna C.P. 29075  
Tel. (961) 638 74 36  
diken.tuxtla@dikeninternational.com

#### SUCURSAL TAPACHULA

6 sur esquina con 12 poniente  
No. 9 D C.P. 30700  
Tapachula de Córdova, Chiapas  
Tel. (962) 62 53 159  
diken.tapachula@dikeninternational.com

#### SUCURSAL MÉRIDA

Periférico Poniente Km. 46+300  
Tixcaacal Opichen  
CP. 97246  
Mérida, Yucatán.  
Tel. (999) 940 87 20 / (999) 940 8792  
diken.merida@dikeninternational.com

#### SUCURSAL CANCÚN

Carretera Aeropuerto Km. 17.5, Local 50  
Sm 301 Manzana 4 Lote 5  
C.P. 77560  
Cancun Quintana Roo.  
Tel. (998) 882 83 82  
diken.cancun@dikeninternational.com

**COSTA RICA****OFICINA PRINCIPAL**

De Café Volio 200 Oeste y 25 Norte  
Barrio San José  
Curridabat, Costa Rica  
Apartado Postal: 11613-1000 San José  
Tel: (506) 227 153 12  
(506) 227 153 17 - (506) 227 153 20  
diken.costarica@dikeninternational.com

**PANAMÁ****OFICINA PRINCIPAL**

Calle Primera Parque Lefevre  
Edificio # 1 Local L1.  
Panamá,  
Ciudad de Panamá.  
Teléfonos: (507) 323 17 80 – (507) 323 17 81  
diken.panama@dikeninternational.com

**GUATEMALA****OFICINA PRINCIPAL**

Jardines de San Isidro, 26 Avenida A 18-09  
Casa #1, Zona 16 C.P 01016,  
Ciudad de Guatemala,  
Guatemala.  
Tel. (502) 2335-5236 (502) 4114-2729  
diken.guatemala@dikeninternational.com

**EL SALVADOR**

5ta calle Oriente y 2da Av. Norte #5.  
Izalco, Sonsonate, El Salvador.  
Tel. (503) 2453-6546 / (503) 7308-2062  
diken.elsalvador@dikeninternational.com

**REPUBLICA DOMINICANA**

Winston Arnaud, No. 42, EVA V, B-3  
El Millon. Santo Domingo.  
Tel. (809) 5193 903  
diken.republicadominicana@dikeninternational.com

**HONDURAS**

8 calle 5 y 6 Edificio Álvarez  
Local #5 Barrio Guamilito  
San Pedro Sula, Honduras.  
Tel (504) 2550 76 81 – (504) 8991-7546  
diken.honduras@dikeninternational.com

**COLOMBIA****OFICINA PRINCIPAL MEDELLÍN**

Tecnas S.A.  
Carrera 50G No. 12 sur 29. A.P. 55411  
Itagüí, Antioquia - Colombia  
Tel. (574) 285 42 90  
Fax: (574) 285 70 74  
diken.colombia@dikeninternational.com

**BOGOTÁ OFICINA LAS AMÉRICAS**

Calle 17 A #17-53  
Montevideo  
Tel. 57 1 435863

**CALI**

Carrera 1 #45A-71  
Valle de Cauca  
Tel. 57 2 4854298

**BARRANQUILLA**

Carrera 44 #76 - 94  
Barrio El Porvenir  
Tel. 57 5 3851864

**BUCARAMANGA**

Avenida La Rosita # 24 - 68  
Barrio Bolívar  
Tel. 57 7 6979804

**PEREIRA**

Carrera 10 #15 - 45  
Dosquebradas - Risaralda  
Tel. 57 6 3301340

**CÚCUTA**

Avenida Cero #2N-118  
Barrio Lleras  
Tel. 57 7 5956064

**ECUADOR****OFICINA PRINCIPAL**

Av. Galo Plaza Lasso  
#46-51 y de las Retamas  
Quito, Ecuador.  
Tel. (593) 240 7316 / (593) 240 2742  
diken.ecuador@dikeninternational.com

# INSTALACIONES DIKEN INTERNATIONAL

SUPERFICIE TOTAL: 45,000 m<sup>2</sup>



# RED DE DISTRIBUCIÓN Y SERVICIO

## COBERTURA INTERNACIONAL

- U.S.A.
- MÉXICO
- GUATEMALA
- HONDURAS
- EL SALVADOR
- NICARAGUA
- COSTA RICA
- PANAMÁ
- COLOMBIA
- ECUADOR
- CHILE
- REP. DOMINICANA



**OFICINA USA  
DIKEN INTERNATIONAL INC.**  
2940 Wesley Way  
Richland Hills, TX 76118  
Tel: 817 284 3388  
Fax: 817 284 4433  
sales@dikeninternational.com  
1-888-40-DIKEN (34536)

**OFICINA CORPORATIVA  
DE MÉXICO**  
Av. Industria Aeroespacial # 2900  
Parque Industrial Saltillo-Ramos Arizpe  
Tercera Etapa Ramos Arizpe, Coah.  
Conmutador: 01 (844) 866-95-20 al 25

