



Klaxen

Ciencia que protege la vida en balance con la tierra

Industria de
**Alimentos
y Bebidas**

Plan de **limpieza y desinfección**

Somos la solución
que necesitas en limpieza y
desinfección para la Industria
de Alimentos y Bebidas.





¡Somos ciencia que protege la vida en balance con la tierra!

En Klaxen, protegemos la vida y el medio ambiente a través de soluciones sostenibles, seguras y ecológicas para el control microbiológico mediante procesos óptimos de limpieza y desinfección.

Con más de 12 años de experiencia, **ofrecemos soluciones tecnológicas e innovadoras que reemplazan los insumos tradicionales para lograr una economía más sostenible.** Trabajamos estrechamente con nuestros clientes para entender sus necesidades y proporcionar soluciones personalizadas y efectivas en cualquier entorno.

Mantenemos actualizados nuestros conocimientos para mejorar constantemente nuestras soluciones y enfrentar desafíos complejos en colaboración con nuestros clientes.



CERTIFICACIONES



Preservamos la vida **co-creando entornos limpios y seguros por medio de productos efectivos, escalables y sostenibles.** Comprometiéndonos con la vida y actuando con responsabilidad.



Retos de **sostenibilidad**

Nos unimos con nuestros clientes para construir el cambio que el mundo necesita.
Por eso, los impactos que generamos están alineados con los objetivos de desarrollo sostenible.

6



Agua limpia
y saneamiento



Reducción de
consumo de agua
en un **90%**



Disminución de
vertimientos en un
50%

12



Producción y consumo
responsable



Disminución de hasta un
90% en uso
de plástico.



30% de ahorro en
consumo
de productos químicos.

13



Acción por
el clima



Reducción en CO₂
■ Transporte de insumos.
■ Consumo de energía.
■ Consumo de combustibles.

95% de reducción
en emisiones
de CO₂

3



Salud y
bienestar



Disminución de
enfermedades laborales.

Espacios seguros y
libres de patógenos.

14



Vida
submarina



Disminución de
vertimientos.

**Disminución de
contaminación**

**Menos plástico
en océanos**



Nuestra propuesta de valor



Control digital



Nuestra plataforma integrada le ayudará a estar al tanto de todos los puntos de evaluación que son clave en sus resultados.
Nuestra plataforma de tecnología le ofrece soluciones como:



Portal del cliente: Documentación, procesos y consumos.



Control de auditorías: internas y externas.



Tableros de información en tiempo real.



Monitoreo de puntos y procesos.



Portal de gestión de compras: agiliza y controla tu pedido.



Acompañamiento Acompañamiento Acompañamiento Acompañamiento



Contamos con un servicio personalizado y único en la industria. Nos convertimos en tu aliado.

Asesor especializado que se convertirá en su consultor experto de confianza.

Auditorías internas en procesos de limpieza y desinfección.

Soporte y apoyo para optimizar procesos.

Mantenimiento preventivo de equipos y herramientas.

Validación de procesos.

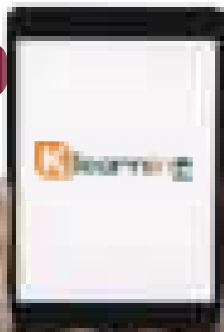
Innovación abierta.



Entrenamiento

Nuestra experticia y conocimiento del sector permite ofrecerle a su equipo los mejores programas de capacitación y las mejores herramientas para interiorizar el plan de limpieza y desinfección:

- Capacitación presencial grupal.
- Plataforma virtual de aprendizaje E-Learning.
- Seminarios en línea de capacitación y actualización.
- Material didáctico e infográfico personalizado.



Soluciones integrales



Hasta un
40%
de mejora en limpieza y
desinfección de superficies.

Disminución de horas extras
para actividades de limpieza.

Hasta un
50%
en disminución de tiempos
de parada de limpieza y
desinfección

Soluciones **que prolongan**
la vida útil de los equipos
de producción.





Garantizamos la
inocuidad de sus procesos
en la industria de

**Alimentos
y bebidas**



Programa de desinfección:
garantice la seguridad de sus plantas y procesos.



Protocolos de eliminación de microorganismos:
experiencia y conocimiento en desinfección especializada.



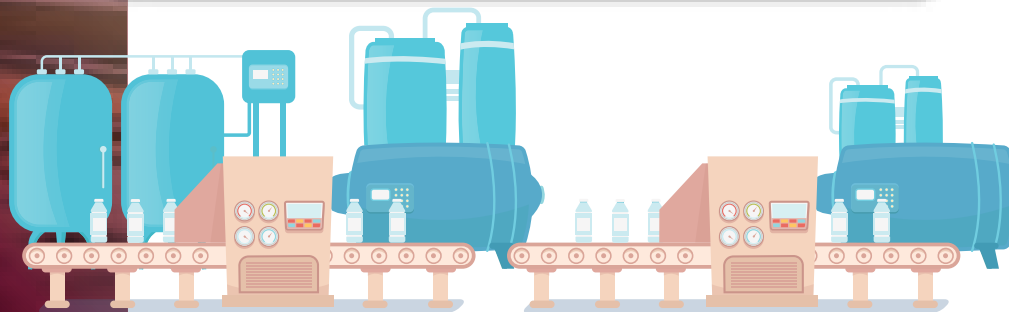
Áreas libres de Biofilms:
planes efectivos, sostenibles y de alta calidad.



Procesos de LYD sin paradas:
métodos de LYD innovadores.



Validación, capacitación y acompañamiento:
prevenga ETAS o proliferación de microorganismos
a través de monitoreo continuo.





COP - Cleaning Out Place / DETERGENTES

Ofrecemos soluciones para tener una limpieza de áreas y equipos más efectiva, que contribuyen a la **reducción de tiempos de limpieza, consumo de agua y energía y cuidado del medio ambiente.**

+ EFECTIVIDAD



PRODUCTOS BIODEGRADABLES

ALCALINOS



Alkos Eco

Detergente alcalino de alta espuma y líquido concentrado.



Ixa 10

Detergente líquido de alta espuma, elimina grasas y aceites.



Johax

Detergente desengrasante biodegradable.

NEUTRO



Det 7II

Detergente neutro de alta espuma.

ÁCIDOS



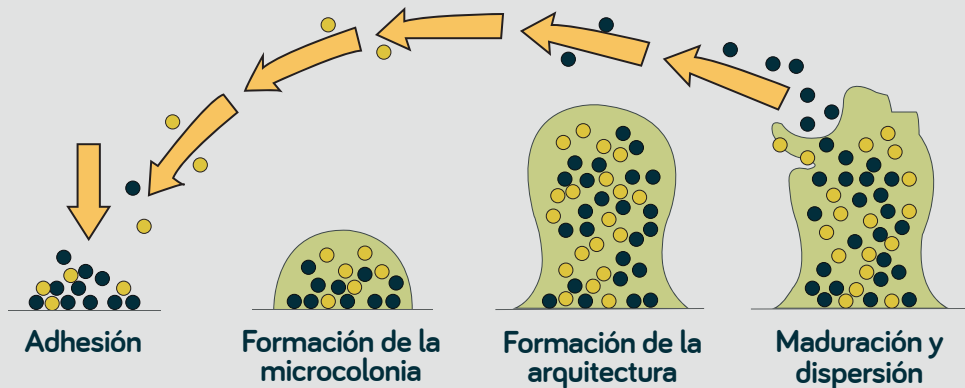
MTK - 4

Detergente ácido desengrasante y desincrustante.



KleanDex

Pulidor desengrasante y desincrustante ácido.



Control de **BIOCAPAS**

¿Qué son Biocapas o Biofilms?

Las biocapas son comunidades estructuradas de bacterias y microorganismos adheridos a una superficie. Un adecuado control de biofilms puede evitar que se genere contaminación o propagación de patógenos.

Productos para la eliminación de biocapas



Oxydet

Detergente ácido con peróxido de hidrógeno.



Winner

Desengrasante, desincrustante, desmanchador y desoxidante.



Klorcip

Detergente alcalino clorado con espuma controlada.



Detclork

Detergente alcalino clorado de alta espuma.



Programa de **desinfección**





Klaxinn Tabs DETCLORK 2en1

(A base de Dicloroisocianurato de Sodio).



Biodegradables.



NO son corrosivas.

24

Residualidad de 24 horas.



No afectan las superficies.



No manchan las prendas.



Acción a partir de 60 segundos.
Elimina el 99,9% de microorganismos.

PH

pH neutro.

Tabletas efervescentes
de **cloro orgánico**
Limpiador + Desinfectante



Nonfood Compounds



EFFECTIVIDAD COMPROBADA



NO REQUIERE ENJUAGUE



48 HORAS DE ESTABILIDAD



Klaxinn Tabs Cloro

Tabletas efervescentes
a base de cloro orgánico.

(Solo Cloro)



Klaxinn Tabs DETCLORK

(A base de Dicloroisocianurato
de Sodio).

Un plan de limpieza y desinfección sostenible



90%

de reducción de
desperdicio de
plástico.



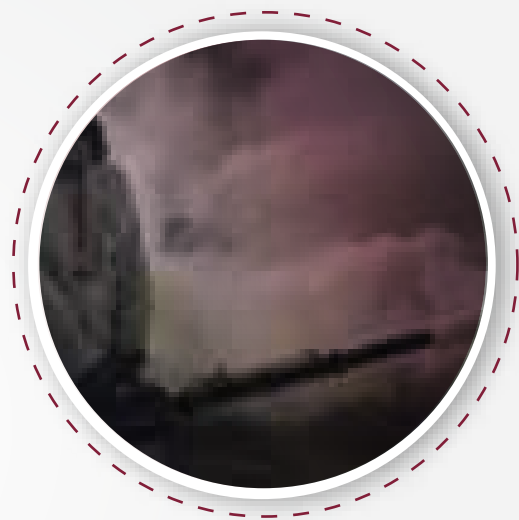
+ de 600

toneladas
de plástico ahorrado.



Programa de **DESINFECCIÓN**

Evaluamos los riesgos en plantas de alimentos y bebidas y ofrecemos la mejor solución en insumos y tecnología.



Desinfectantes a base de **Amonios Cuaternarios**

De Quinta Generación



Pentamon



Pentadry



Desinfectante de calzado para ingresar a Plantas de Producción

Especial para aplicación en seco o húmedo, con componentes antideslizantes para prevenir la contaminación cruzada por calzado de personal, carros transportadores o ruedas de montacargas, sus componentes se activan al presionarse con el peso permitiendo cubrir completamente la zona. Es totalmente soluble en agua y seguro de usar, no deja residuos luego del enjuague.



Millets

Desinfectante granulado
a base de amonios cuaternarios
altamente efectivo **para la
suela del calzado.**

Evita la contaminación cruzada en:

Plantas de
producción.

Cuartos fríos.

Almacenamiento.



DESINFECTANTES

Desinfectante a base de
Ácido Láctico



Lactik

Desinfectante a base de
Ácido Peracético



K-Cide

Desinfectante a base de
Biguanidas Poliméricas



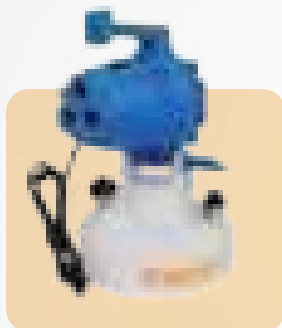
Sanitizer





Programa de desinfección

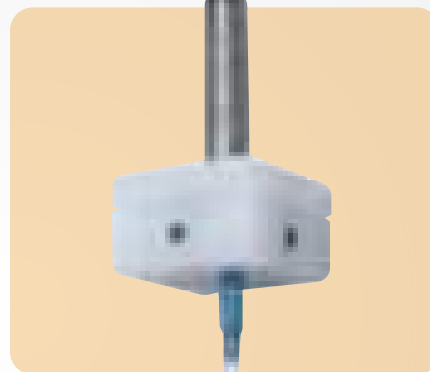
Equipos Especializados



Nebulizadores



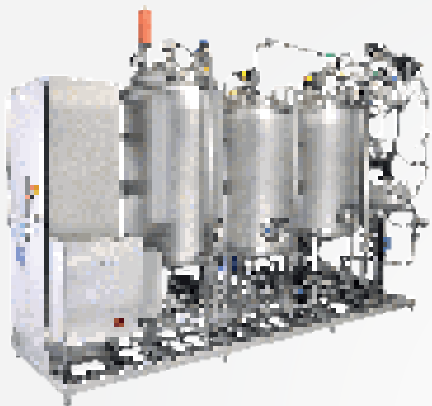
Liviano y portátil:
garantiza total
comodidad.



Nebulizador de techo



Permite tener procesos
automatizados de
nebulización.

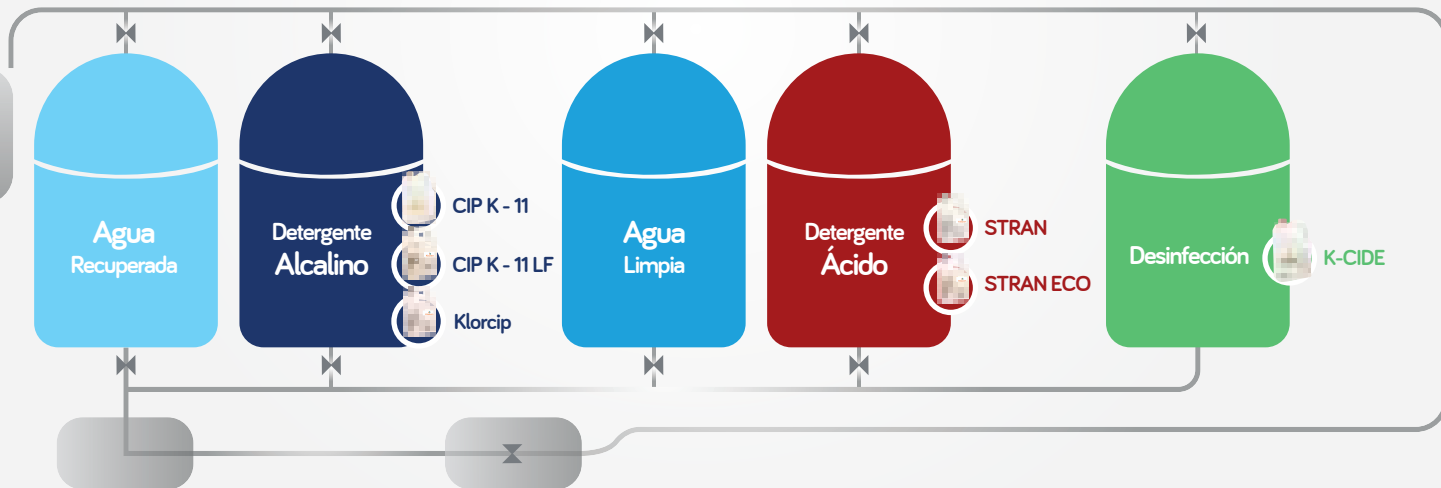


CIP

Cleaning In Place



Este concepto es aplicado a la industria donde la higiene de las plantas de producción es crítica, se trata de usar una serie de insumos químicos, temperatura y agua en un proceso de recirculación sin necesidad de desmantelar los equipos, por lo que resulta ser un proceso de limpieza bastante eficiente.





Higiene de manos



Presentaciones:



Spray



Espuma



Líquido



Gel

Dispensadores



AUTOMÁTICO 800 ML



MANUAL 800 ML



MANUAL 500 ML



Una correcta higiene de manos puede reducir hasta

un
47%

la presencia de microorganismos
causantes de ETAS.

*El manipulador de alimentos debe
lavar sus manos antes y después de
cada proceso para prevenir
contaminación cruzada*

**JABONES
y
GELES**

Higiene de manos



Klorhex

Jabón antibacterial a base
de gluconato de clorhexidina.



Klait Hand

Jabón antibacterial a
base de ácido láctico.



Mik

Jabón para manos con
emolientes humectantes,
variedad de fragancias o
nacarado.



Klaria

Jabón para manos y cuerpo
con variedad de fragancias.

Jabones con fragancia, ideales para áreas administrativas:



Saniklax Gel

Gel antibacterial con
alcohol al 69%
reforzado con PHMB.



Bihand

Gel antibacterial con
alcohol al 65%



Klap

Gel antibacterial
con alcohol a 60%.



Métodos de validación

Verificación por luz UV – Cualitativa



KIT DE VERIFICACIÓN DE LIMPIEZA

Valida los procesos de limpieza en tu operación con el KIT UV de Klaxen, deja en evidencia procesos inadecuados de limpieza y presencia de fluidos.

LUZ UV QUE DEJA EN EVIDENCIA:



PROCESOS
INADECUADOS
DE LIMPIEZA



RESTOS DE
FLUIDOS



MANCHAS
DE GRASA

Verificación por bioluminiscencia



LUMINÓMETRO

El luminómetro es un dispositivo ideal sencillo y rápido para la comprobación de la limpieza de las superficies. En 10 segundos este luminómetro indica el valor de medición en la pantalla LCD.

Verificación de concentración



Cinta de Medición
de Cloro (10-200PPM)



Cinta de Medición
de Amonios (0-1000PPM)



Tirillas de Medición
de PH (0-14)



Tirillas de Medición de
Ácido Peracético(0-160PPM)



Tirillas de Medición
de biguanidas x 25

CINTAS Y TIRILLAS DE MEDICIÓN

Forma rápida y sencilla de verificar la concentración de desinfectantes, por medio de un cambio de color que se compara con una tabla de colores que determinará la concentración.



Otras Soluciones

A tu alcance



Detergentes y desincrustantes



ALCALINOS



MS Wash
Desengrasante
biodegradable



AlkaWash
Detergente
Multifunción.

ÁCIDOS



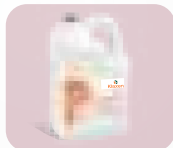
Klean 180
Detergente
ácido.



Insumos para recuperar / Superficies óxidadas



MTK - 4
Detergente ácido



Klean Dex
Pulidor.



**Kiloxxy
gotéro**
Removedor de óxido



NOTA:
Evite el contacto con la piel,
no inhalar. Se recomienda aplicar
detergente después de utilizar Kiloxxy
para neutralizar el efecto.



Limpieza y desinfección en seco

Algunos Beneficios

- ◆ Menor trabajo operativo
- ◆ Menor tiempo en L&D
- ◆ Menor inactividad
- ◆ Mayor efectividad
- ◆ Ahorro de agua

Desinfectante



Oxidry

Desinfectante con ácido peracético.



Sanidry

Desinfectante con Biguanidas poliméricas.



Pentadry

Desinfectante con amonios cuaternarios de quinta generación.



Lavado de vehículos



Johax

Limpiador líquido de alta espuma para residuos de grasas y aceites.



Polydes

Desengrasante industrial para limpieza de motores.





Limpieza de baños, pisos y paredes



Klaxinn Tabs Detclork

Tabletas efervescentes
de Cloro Orgánico
2 en 1 limpiador + desinfectante.



Klaxinn Tabs Limpiador de baños

cerámicas y juntas.



Renovel

Renovador de
baños y desmanchador.



Dance

Desinfectante y
aromatizante de pisos.



Luma 4 en 1

Limpiador abrillantador
y aromatizante de pisos.



Johax

Limpiador detergente
líquido de alta espuma.





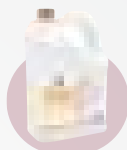
DESENGRASANTES

Limpieza de casinos, cocinas y cocinetas



Ms Wash

Desengrasante biodegradable de limpieza profunda.



Alkawash

Detergente, desengrasante y desincrustante alcalino cáustico.



Grill Wash

Desengrasante líquido.

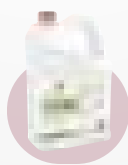


Klaxinn Tabs

Limpiador multipropósito.



Desinfección de frutas y verduras



Sanitizer

Desinfectante de frutas y verduras a base de Biguanidas Poliméricas.



Lactik

Desinfectante orgánico a base de Ácido Láctico.



Lavandería



Ultratex Zero

Detergente y
desengrasante textil.



Alkawash

Desengrasante
alcalino textil.



Fabric Det Plus

Detergente y
Desengrasante textil.





Equipos



Nebulizador



Espumadores



Nebulizador compacto de aire comprimido.

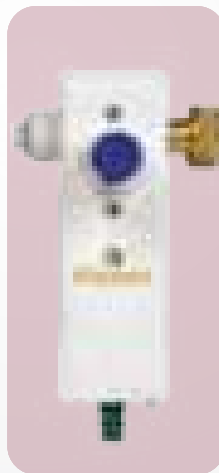


Equipos



Variedad de colores para caracterizar los procesos de limpieza y desinfección.

Atomizador profesional



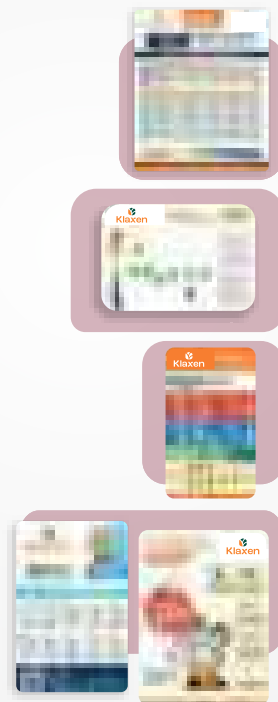
Dilusor

Este equipo te ayudará a realizar diluciones exactas de detergentes y desinfectantes, para estandarizar los procedimientos de limpieza y desinfección.

Material gráfico de apoyo



Etiquetas para rotular el producto LISTO USO, con el fin de especificar datos de importancia como las partes por millón utilizadas por cantidad de agua, fecha y hora de preparación, elementos de protección personal requeridos y la información de atención.



Infografías personalizadas

Matrices de insumos

Define los diferentes insumos y el modo de uso para la operación en la industria de Alimentos y Bebidas.

Matrices de compatibilidad

Determina el pH de cada producto utilizado.

Matrices por producto

Define específicamente la funcionalidad y el modo de uso de un producto.

Habladores personalizados

Apoyamos con la realización de material personalizado para delimitar áreas e indicar el modo de uso de algún producto.




Klaxen

Ciencia que protege la vida en balance con la tierra

Solicita asesoría:

 317 648 2478

Llámanos

 (602) 695 9404

Síguenos



Visítanos



www.klaxen.com