

# sterilex



*...la pieza que te faltaba.*

**SANITIZANTES PARA LA INDUSTRIA**

Petrocarbano S.A. de C.V. - empresa líder en el control microbiológico y comprometida con la calidad - trabajó en su Centro de Investigación para lograr el desarrollo de productos sanitizantes de excelencia que ofrecieran un desempeño superior a los ya existentes en el mercado realizando todos los protocolos de ensayo comparativos hasta lograr las formulas ideales; que combinan capacidad de limpieza y un alto desempeño desinfectante para la adecuada sanitización de áreas de trabajo y procesos productivos.

Petrocarbano S.A. de C.V. lanza al mercado la línea de productos **Sterilex** logrando la aceptación y reconocimiento de empresas líderes por su alta eficacia y superior relación costo-beneficio.

Uso y aplicación	Sterilex A	Sterilex B	Sterilex C	Sterilex CD	Sterilex DT
<b>Activos:</b>	Cuaternarios de Amonio 5ª. Generación	Amina terciaria	Cuaternarios de Amonio 4ª. Generación	Ácido Peracético	Deciltioetanoamina
Desinfección superficies en contacto directo con alimentos	●●		●●	●●	
Limpieza y desinfección superficies de contacto indirecto con alimentos	●●	●●	●●	●	●●
Desinfección superficies áreas comunes	●●	●●			
Capacidad detergente (grasa animal, vegetal y proteína)	●	●●	●●		●●
Capacidad desincrustante (sales y biomasa)	●		●	●	●●
Aplicación en superficies					
Porosas	●●	●●	●●	●	●●
Lisas	●●	●●	●●	●●	●●
Acero, hierro, aluminio.	●●	●	●	●●+	●●
Madera, porcelana	●●	●	●	●	●●
Laminadas ó plástico	●	●●	●	●●	●●
Efecto residual	●		●		●
Generación de espuma	Controlada	Alta	Moderada	Nula	Ligera a Nula
Rango pH de uso y aplicación	3-12	5-10.0	4-12	3-7.5	2-14
Claves: ● = Buen desempeño    ●● = Excelente desempeño    += Puede presentar despigmentación en superficie					

Complemento a la línea Sterilex; se ha desarrollado un concepto exclusivo de servicio integral denominado **Sterilex Pax**.

**STERILEX PAX** es un paquete de conocimientos, productos, aplicaciones y servicios que Sterilex ofrece a sus clientes para solucionar los problemas de sanitización en procesos productivos bajo el siguiente esquema:



**STERILEX PAX** ... Solución diseñada a la medida de sus necesidades

**Sterilex A** es una formulación a base de cuaternarios de amonio, con surfactantes, suavizantes y quelantes.

Entre sus principales características:

- Desinfectante de alto nivel
- Compatible con cloro
- No corrosivo
- No quita el brillo de los materiales.

Las formulaciones ofrecen mejores propiedades de limpieza y eficacia microbiológica en condiciones no ideales; por ejemplo: alta dureza del agua e impurezas orgánicas.

Otra característica importante del **Sterilex A** es que presenta baja formación de espuma y alto rendimiento

**Diluciones de uso:**

1:10, 1:30, 1:60, 1:200 y 1:400

Actividad residual en superficie.

*\*El Sterilex A es un desinfectante/sanitizante categoría 2 (USDA); definido como producto que no necesariamente requiere enjuague, (ver regulación FDA).*



**Sterilex B** es una formulación a base de aminas terciarias, con surfactantes, suavizantes y quelantes.

Entre sus principales ventajas se encuentran:

- Sin halógeno
- Baja corrosión (en hierro/acero)
- Compatible con surfactantes
- Efecto sinérgico biocida en combinación con secuestrantes.(e.g. EDTA, NTA)
- Media o poca formación de espuma.

Altamente eficaz en presencia de materia orgánica pesada como sangre y proteínas.

**Diluciones de uso:**

1:10, 1:30, 1:60 y 1:200.

Bajo residual en superficies.

## Instrucciones de uso



**Sterilex C** es un limpiador desinfectante alcalino a base de cuaternarios de amonio, secuestrantes, detergentes y surfactantes; que en conjunto cubre múltiples aplicaciones y un alto rendimiento.

**Sterilex C** ha sido desarrollado con la finalidad de cumplir con las necesidades de limpieza y sanitización de la industria de alimentos en áreas y superficies donde el mantenimiento de la limpieza e inocuidad es difícil y laboriosa.

Tiene los siguientes usos y aplicaciones

- Sistemas de procesamiento de alimentos y equipos críticos en líneas de proceso.
- Utensilios y maquinaria de la industria de alimentos, restaurantes y comedores industriales.
- Charcas y tapetes sanitarios.
- Equipos de contacto directo con alimentos.
- Superficies como mesas, repisas, pisos, paredes, utensilios de trabajo y cámaras frías\*\*.
- Desinfección de metales suaves y aluminio, guantes y equipo de protección personal.
- Remoción de biomasa ó capa bacteriana (biofilms).



**Sterilex CD** es un desinfectante a base de ácido peracético de rápida acción de uso final en contacto directo con alimentos y desinfección de frutas y verduras.

**Sterilex CD** se recomienda como desinfectante para superficies previamente limpias (con **Sterilex C**) tales como equipos de proceso, tuberías, tanques, llenadoras, evaporadores, pasteurizadores, equipos de llenado aséptico en las industrias láctea, cerveceras, bebidas, procesadoras de vino y de alimentos.

Su alto poder oxidante y bajo impacto ambiental permite el uso y aplicación en:

- Sistemas de procesamiento de alimentos y equipos críticos en líneas de proceso.
- Utensilios y maquinaria en contacto directo con alimento.
- Desinfección de frutas, verduras y hortalizas con/sin cáscara.
- Superficies como mesas, repisas, pisos, paredes, utensilios de trabajo y cámaras frías de la industria de alimentos, restaurantes y comedores industriales.



# sterilex DT

Surfactante, Biodispersante y Desincrustante para la industria

**Sterilex DT** es un penetrante orgánico y dispersante para uso en sistemas contaminados que nos ayuda a prevenir y eliminar la biopelícula en los diferentes procesos de las industrias.

Gracias a su alta tecnología y reciente desarrollo se logran multifunciones que se sinergizan entre sí.

Lo anterior da por resultado alta efectividad y múltiples aplicaciones, como:

- Biodispersión
- Acción detergente
- Desincrustante
- Penetrante orgánico
- Biodegradable y no bioacumulable.
- Disgregación de biomasa.
- Surfactante no iónico y lipofílico
- Inhibidor de corrosión
- Control sobre un amplia gama de microorganismos
- Efectivo en un rango de pH amplio, ácido y alcalino
- Función de quelación

Evidente remoción de biomasa, grasas y sólidos (suciedad) adherida a la superficie de prueba con un mínimo de acción mecánica (tallado).

Ablandamiento y suspensión de sólidos; así como la emulsión de grasas. Evidente actividad detergente/biodispersante /desengrasante.

Remoción de suciedad penetrada en superficies porosas (pared) con un mínimo de acción mecánica (tallado).



**Industrial: Procesamiento de Alimentos, Restaurantes, Mataderos de ganado, Plantas avícolas y Procesadoras de pollos, Granjas porcinas, Plantas de Cosméticos y Productos de Belleza, plantas de producción industrial**

**Institucional: Hoteles, Instituciones, Colegios, Oficinas.**

**Salud: Hospitales, Clínicas, Consultorios, Laboratorios.**

**Hogar: Desinfectantes y Limpiadores de Superficies Detergentes.**

Petrocarbono S.A. de C.V.  
Calle Dos No.13-E  
Fracc. Industrial Alce Blanco  
Naucalpan, Edo. de México  
C.P. 53370

Para mayor información y venta  
Tels. (55) 53584130,  
(55)91136899; ext. 221  
ventas@petrocarbono.com  
www.sterilex.com.mx