



**SANOSIL**  
DISINFECTANTS FOR LIFE 



Productos Sanosil para la

---

**industria alimentaria**

# Sanosil línea S: superficies

## Los clásicos comprobados:

Desinfectantes de superficies con peróxido de hidrógeno y plata

## Peróxido de hidrógeno y reforzador de plata: propiedades especiales

Sanosil línea S para la industria alimentaria incluye los productos **Sanosil S003, S010 y Super 25**, que difieren en la concentración de sus ingredientes y, por lo tanto, también en la potencia de cada producto.

Todos se basan en la combinación de peróxido de hidrógeno estabilizado con iones de plata que refuerzan la eficacia.

Gracias a los **iones de plata, mejora la acción desinfectante del peróxido de hidrógeno hasta 800 %**, antes de descomponerse completamente en agua y oxígeno.

Esto genera un **efecto muy fiable y duradero sin dejar residuos cuantificables en las superficies. Las superficies tratadas no quedan pegajosas ni resbaladizas**. Tampoco se generan vapores inflamables ni de olor desagradable.

Por estos motivos, Sanosil línea S está dentro de nuestros **productos más vendidos** desde hace años para el ámbito médico y de limpieza y también, especialmente, para la industria alimentaria.



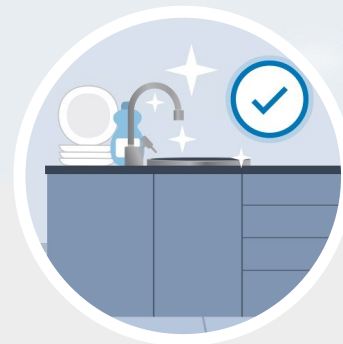
### Sin superficies pegajosas

Los productos Sanosil línea S no contienen tensioactivos, colorantes ni aromatizantes. Por eso, las superficies tratadas no quedan pegajosas ni resbaladizas, aunque se utilicen repetidamente.



### Efecto de acción prolongada

Las trazas de plata que permanecen después de la aplicación de los productos de la línea S ya no tienen efecto biocida, pero inhiben la proliferación de los gérmenes, especialmente de bacterias, durante varios días.



### Para superficies en contacto con alimentos

Al no dejar residuos perjudiciales para la salud en las superficies tratadas, los productos Sanosil S pueden usarse también para superficies en contacto con alimentos.



**SANOSIL**  
DISINFECTANTS FOR LIFE

SANOSIL AG • CH-8634 Hombrechtikon • Suiza  
E-mail: [service@sanosil.com](mailto:service@sanosil.com)

[www.sanosil.com](http://www.sanosil.com)





# Productos Sanosil línea S

Desinfectantes de superficies con peróxido de hidrógeno y plata

## Sanosil S003



**Descripción del producto:** desinfectante de superficies listo para usar con efecto duradero y de liberación prolongada para superficies previamente limpiadas

**Cuándo usar:** aplicaciones estándar de desinfección de superficies

**Contiene:** 1,5 % de peróxido de hidrógeno, 0,003 % de plata

**Eficaz contra:** bacterias, levaduras, hongos, virus con envoltura (influenza-, coronavirus)  
Aplicación preferible: limpieza con paño/SanoWipes, rociado selectivo  
Tamaños de envase: 5 kg, 10 kg, 25 kg, 1000 kg

**Tiempos de exposición:** bacterias: 5-15 min, levaduras: 5-15 min, hongos: 30 min, virus con envoltura (influenza- y coronavirus) 0,5 min

**Características especiales:** aprobado por SAHM/AHA (Sociedad Alemana de Higiene y Microbiología/Asociación para la Higiene Aplicada)

## Sanosil S010



**Descripción del producto:** desinfectante de superficies listo para usar con efecto duradero y de liberación prolongada para superficies previamente limpiadas, extra-fuerte

**Cuándo usar:** en caso de máximas exigencias de higiene, combate de esporas y moho

**Contiene:** 5 % de peróxido de hidrógeno, 0,005 % de plata

**Eficaz contra:** bacterias, levaduras, hongos (incl. moho), virus, micobacterias, bacterias TBC, endosporas bacterianas

**Aplicación preferible:** limpieza con paño/SanoWipes, rociado selectivo

**Tamaños de envase:** 5 kg, 10 kg, 25 kg, 1000 kg

**Tiempos de exposición:** bacterias y levaduras: 1-5 min, hongos: 15 min, virus con envoltura: 1 min, virus sin envoltura: 15-30 min, micobacterias y bacterias TBC: 60 min, endosporas bacterianas: 60 min

**Características especiales:** aprobado por SAHM/AHA (Sociedad Alemana de Higiene

## Sanosil Super 25



**Descripción del producto:** desinfectante altamente concentrado para fabricación de soluciones desinfectantes de superficies y desinfección de agua

**Cuándo usar:** desinfección de superficies (la concentración depende de cada situación)

**Contiene:** 50 % de peróxido de hidrógeno, 0,05 % de plata

**Eficaz contra\*:** bacterias, levaduras, hongos, virus, micobacterias, bacterias TBC, endosporas bacterianas

**Aplicación preferible:** limpieza con paño/SanoWipes, rociado selectivo

**Tamaño del envase:** 30 kg

**Tiempos de exposición\*:** bacterias y levaduras: 1-5 min, hongos: 15 min, virus con envoltura: 1 min, virus sin envoltura: 15-30 min, micobacterias y bacterias TBC: 60 min, endosporas bacterianas: 60 min

**Características especiales:** sustancia altamente concentrada, mercancía peligrosa ADR ONU 2014

\* según concentración



**SANOSIL**  
DISINFECTANTS FOR LIFE 

SANOSIL AG • CH-8634 Hombrechtikon • Suiza  
E-mail: [service@sanosil.com](mailto:service@sanosil.com)

[www.sanosil.com](http://www.sanosil.com)



# Limpiador enzimático Sanosil

## Potencia de limpieza profunda y de primera clase

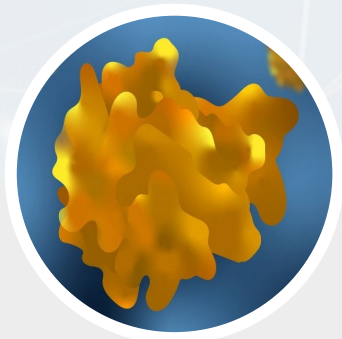
Agresivo contra la suciedad - suave con los materiales y el medio ambiente

## Línea Felema: limpiador enzimático y productos especiales

Una limpieza profunda de superficies y aparatos es decisiva para el concepto de higiene en la industria alimentaria. Solo la eliminación completa de residuos orgánicos permite una desinfección fiable y un alto estándar de higiene.

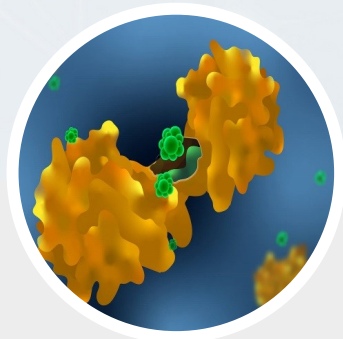
Pero la mayoría de los limpiadores industriales habituales (en especial, la espuma activa alcalina o ácida) son relativamente agresivos por su valor de pH muy alto o muy bajo. Esto tiene consecuencias negativas para la seguridad laboral, el comportamiento corrosivo sobre determinados materiales y, no menos importante, el medio ambiente. Por eso, el empleo de esos productos exige especial respeto por los requisitos medioambientales y las normas sobre el vertido a la canalización.

Los productos de nuestra línea Felema, por ejemplo, **FoamClean E**, se basan principalmente en enzimas en lugar de productos químicos agresivos. Esto no solo permite una limpieza excelente en todas las superficies, sino también el cuidado de los materiales y el medio ambiente. Además, su empleo conlleva significativamente menos riesgos para los trabajadores que con los productos convencionales de limpieza.



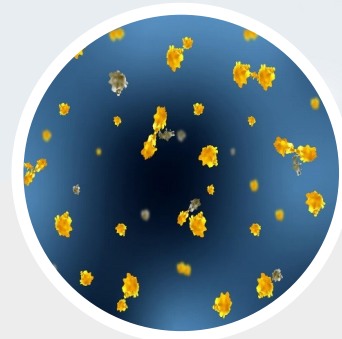
### Contaminantes sobre las superficies

Los residuos orgánicos de los alimentos, como grasas, carbohidratos y proteínas penetran profundamente en todos los poros y oquedades de las superficies y suelen dificultar la limpieza.



### Las enzimas licúan la carga contaminante

Una mezcla de diversos tensioactivos adaptados a los contaminantes típicos de la industria alimentaria licúa todos los residuos orgánicos, incluso materiales secos e incrustados.



### Los residuos sueltos se lavan fácilmente

Los contaminantes licuados se pueden lavar con agua de forma significativamente más fácil y profunda que con los productos tradicionales.



**SANOSIL**  
DISINFECTANTS FOR LIFE 

SANOSIL AG • CH-8634 Hombrechtikon • Suiza  
E-mail: [service@sanosil.com](mailto:service@sanosil.com)

[www.sanosil.com](http://www.sanosil.com)



# Línea Sanosil Felema

Limpiadores enzimáticos y productos especiales

## FoamClean E



**Descripción del producto:** espuma limpiadora enzimática activa para la industria alimentaria

**Cuándo usar:** limpieza profunda de todas las superficies lavables

**Contiene:** enzimas y tensioactivos

**Eficaz contra:** grasas, proteínas, almidones/hidratos de carbono, residuos de frutas y verduras

**Aplicación preferible:** aplicador de espuma activa con conexión de aire comprimido

**Tamaño del envase:** 25 kg

**Dosificación / tiempos de exposición:** 0,5-1 %, 20-30 min

**Valor de pH:** (en la concentración de uso) pH 8

**Características especiales:** ideal para la industria de procesamiento de alimentos, carnes, pescado y lácteos, apto para usar con estaciones dosificadoras de Walter Gerätebau

## Prolibac



**Descripción del producto:** mantenimiento enzimático-bacteriano de separadores de grasa

**Cuándo usar:** reducción activa de grasas en separadores de grasa mediante descomposición microbiana de la grasa. Reducción de la demanda bioquímica de oxígeno en el agua residual.

**Contiene:** enzimas, diversas bacterias aerobias, facultativas, lipofílicas

**Eficaz contra:** grasa y aceite de origen vegetal y animal

**Aplicación preferible:** adición regular (manual o bomba dosificadora) en el separador de grasa

**Tamaño del envase:** 5 l / 25 l

**Características especiales:** la carga de grasa en el separador se reduce activamente mediante cultivos bacterianos. La demanda bioquímica de oxígeno se reduce de forma cuantificable - las grasas se descomponen realmente, no solo se licúan por medio de enzimas

## Multienzym L



**Descripción del producto:** limpieza enzimática y desobstrucción de desagües. Previene bloqueos y formación de olores en los desagües

**Cuándo usar:** mantenimiento y desobstrucción de desagües, sifones y tuberías de aguas residuales.

**Contiene:** enzimas y tensioactivos

**Eficaz contra:** todo tipo de contaminantes orgánicos, biopelículas y malos olores de los desagües

**Aplicación preferible:** diluir, verter en los desagües

**Tamaño del envase:** 5 kg

**Dosificación / tiempos de exposición:** 50-150 ml por semana y desagüe

**Características especiales:** cuando se aplica con regularidad, mantiene los desagües libres de obstrucciones y evita la formación de malos olores en el sistema de desagües

Otros productos enzimáticos y bacterianos de Felema GmbH: [www.felema.com](http://www.felema.com)



**SANOSIL**  
DISINFECTANTS FOR LIFE

SANOSIL AG • CH-8634 Hombrechtikon • Suiza  
E-mail: [service@sanosil.com](mailto:service@sanosil.com)

[www.sanosil.com](http://www.sanosil.com)





# Instalaciones de limpieza de presión media de Walter

Para la perfecta aplicación de los productos Sanosil:  
Limpieza y desinfección con un tipo de aparato

**Walter Gerätebau** es una empresa prestigiosa que se ha especializado en la fabricación de máquinas e instalaciones de alta calidad para la limpieza en el ámbito de la producción industrial. Con sede en **Ochsenbach** (Alemania) y puntos internacionales de ventas y servicios, desde hace muchos años la empresa es un socio fiable para clientes de diversos sectores. El empleo de las tecnologías más modernas y un fuerte compromiso con la calidad y la fiabilidad le han otorgado a Walter Gerätebau una excelente reputación. La empresa ofrece soluciones a la medida de los requisitos individuales de sus clientes.

Los aparatos son ideales para la limpieza con agua a presión, la aplicación de **espuma activa Foam Clean E** y el rociado de **soluciones desinfectantes** siempre recién mezcladas con **Sanosil Super 25**.

Las instalaciones fabricadas por Walter se pueden obtener en versión fija o móvil.



Fuente de las fotos: Walter Gerätebau, Ochsenbach, Alemania. Web: <https://walter-cleaningystems.de>



**SANOSIL**  
DISINFECTANTS FOR LIFE 

**SANOSIL AG** • CH-8634 Hombrechtikon • Suiza  
E-mail: [service@sanosil.com](mailto:service@sanosil.com)  
[www.sanosil.com](http://www.sanosil.com)



# Sanosil línea S: desinfección de aguas

## Nuestra principal competencia:

Desinfección de agua con peróxido de hidrógeno y plata

## Peróxido de hidrógeno y reforzador de plata: propiedades especiales

Los sistemas que contienen agua, ya sean tuberías, tanques o mangueras, en poco tiempo tienden a contaminarse. En particular, bacterias y *Pseudomonas* spp. se multiplican rápidamente cada vez que tienen la oportunidad. La formación adicional de biopelículas en un sistema contaminado limita mucho la acción de la mayoría de los desinfectantes comunes para la desinfección del agua, como cloro, ozono o dióxido de cloro.

En cambio, los desinfectantes Sanosil, gracias a su exclusivo mecanismo de acción con peróxido de hidrógeno estabilizado y reforzado, cuentan con una ventaja decisiva: su acción insuperable contra biopelículas y gérmenes VBNC (viable, pero no cultivable).

En el combate contra las biopelículas, la estabilidad de los desinfectantes Sanosil permite que penetren profundamente en las estructuras viscosas antes de tener efecto. Esto suelta y elimina las biopelículas con mayor eficacia, a diferencia de otros productos que solo actúan en la superficie de la biopelícula.

Otras características interesantes de los desinfectantes Sanosil para la desinfección de agua son:



### Efecto duradero y conservador

Los desinfectantes Sanosil tienen una efectiva acción prolongada. No solo eliminan con eficacia los microorganismos, sino que inhiben su formación posterior.



### Para sistemas de agua potable e instalaciones de limpieza in situ

Los desinfectantes Sanosil en estado dosificado no tienen olor ni sabor. Además, después de cada uso, se pueden eliminar de cualquier sistema mediante lavado de forma rápida y sin dejar residuos. Este es un punto muy importante para el empleo en instalaciones de agua potable y de limpieza in situ o CIP (por sus siglas en inglés).



### Inocuo para materiales y el medio ambiente

El peróxido de hidrógeno reforzado se descompone en agua y oxígeno. No quedan residuos activos. No se contamina el medio ambiente. Además, los desinfectantes Sanosil cuidan los materiales por su muy escaso comportamiento corrosivo.



**SANOSIL**  
DISINFECTANTS FOR LIFE 

SANOSIL AG • CH-8634 Hombrechtikon • Suiza  
E-mail: [service@sanosil.com](mailto:service@sanosil.com)

[www.sanosil.com](http://www.sanosil.com)





# Desinfectantes Sanosil línea S

Para desinfección de agua y sistemas de agua

## Sanosil S015



**Descripción del producto:** desinfectante de agua (concentrado, no es mercancía peligrosa)

**Cuándo usar:** desinfección de sistemas de agua, tuberías y tanques, conservación de agua, fabricación de cubos de hielo/hielo picado

**Contiene:** 7,5 % de peróxido de hidrógeno, 0,0075 % de plata

**Eficacia certificada EN/tiempos de exposición:**

**Legionelas:**

EN13623: 7 ml/l Super 25; > log 5 (-99.999 %) en 60 min

EN13623: 0,5 ml/l Super25; > log 5 (-99.999 %) en 15 h

**Aplicación preferible:** bomba dosificadora proporcional, adición manual

**Tamaños de envase:** 1 k, 5 kg, 10 kg, 25 kg, 1000 kg

## Sanosil Super 25



**Descripción del producto:** desinfectante de agua (altamente concentrado, mercancía peligrosa)

**Cuándo usar:** desinfección de sistemas de agua medianos a grandes, tuberías y tanques, conservación de agua, fabricación de cubos de hielo/hielo picado, instalaciones CIP

**Contiene:** 50 % de peróxido de hidrógeno, 0,05 % de plata

**Eficacia certificada/tiempos de exposición:**

**Legionelas:**

EN13623: 1 ml/l Super 25; > log 5 (-99.999 %) en 60 min

EN13623: 0,07 ml/l Super25; > log 5 (-99.999 %) en 15 h

**Aplicación preferible:** bomba dosificadora proporcional

**Tamaños de envase:** 12 kg, 30 kg, 1000 kg



**SANOSIL**  
DISINFECTANTS FOR LIFE 

SANOSIL AG • CH-8634 Hombrechtikon • Suiza  
E-mail: [service@sanosil.com](mailto:service@sanosil.com)

[www.sanosil.com](http://www.sanosil.com)





# Sanosil línea S: usos habituales

## Nuestra principal competencia:

Desinfección de agua con peróxido de hidrógeno y plata



### Desinfección de tuberías

Desinfección de tuberías y mangueras que conducen agua, en especial, agua potable.

Las mangueras con poca o ninguna limpieza y desinfección representan un gran riesgo.



### Desinfección de tanques

Desinfección de tanques de agua, reservorios e instalaciones de agua, como filtros, tanques de compensación de golpe de ariete o instalaciones ablandadoras. Conservación de agua, p. ej., tanques de agua potable en barcos.



### Agua de lavado/ enjuague

Desinfección de agua de lavado, p. ej., en lavadoras de botellas, en especial, cuando no son suficientes las instalaciones de desinfección térmica o UV.

Preparación de agua de lavado de verduras, frutas y lechugas.



### Agua de refrigeración

Desinfección de circuitos de agua de refrigeración de todo tipo: el tratamiento meticuloso con biocidas evita la formación de gérmenes y biopelículas en circuitos de refrigeración abiertos y cerrados. Esto optimiza el rendimiento de refrigeración y reduce los riesgos de enfermedad por legionelas.



### instalaciones de limpieza in situ

Etapas de desinfección después de la limpieza en instalaciones de limpieza in situ de todo tipo.

Conservación de las tuberías durante la inactividad, p. ej., en el fin de semana.



### hielo picado

La adición de desinfectante Sanosil en el agua para hielo picado evita la contaminación y la transmisión de gérmenes.

Especialmente apreciado en el procesamiento de pescado y marisco.



**SANOSIL**  
DISINFECTANTS FOR LIFE 

SANOSIL AG • CH-8634 Hombrechtikon • Suiza  
E-mail: [service@sanosil.com](mailto:service@sanosil.com)

[www.sanosil.com](http://www.sanosil.com)





**SANOSIL AG**

CH-8634 Hombrechtikon, Suiza

Tel.: 055 254 00 54

E-mail: [service@sanosil.com](mailto:service@sanosil.com)

[www.sanosil.com](http://www.sanosil.com)

