



# Desinfección, limpieza, higiene y sombreado

Una solución para trabajar  
en unión con la naturaleza

**KOPPERT**  
BIOLOGICAL SYSTEMS

[www.koppert.mx](http://www.koppert.mx)



Las exigencias en materia de inocuidad alimentaria se han intensificado en los últimos años, y un claro ejemplo es la puesta en marcha de la Ley de Modernización Alimentaria de los Estados Unidos, uno de los principales destinos de exportación de frutas y hortalizas de nuestro país.

Koppert y MicroPrime ofrecen una extensa gama de soluciones para la desinfección, limpieza e higiene en tu cultivo para prevenir los riesgos microbiológicos y físicos en los alimentos que produces. Asimismo, ponen a tu disposición alternativas para el sombreado de invernaderos y macrotúneles.

Todos estos productos han sido evaluados para no interferir con los programas de control biológico de plagas, y trabajar en unión con la naturaleza.

Los productos MicroPrime cumplen con la normatividad de la FDA, USDA, EPA y COFEPRIS. Además, son aceptados en los esquemas de auditoría de inocuidad alimentaria, como lo son: PrimusGFS, GLOBALG.A.P., SQF, BRC Global Standards y SENASICA.

## Índice

### DESINFECCIÓN

AgroClean.....	4
MicroClean.....	6
SteryShield RTU .....	8
BromActiv.....	9
StepQuat.....	10

### LIMPIEZA

BioAseptik.....	12
-----------------	----

### HIGIENE

Harvest Hand Soap.....	14
BioSoft Gel.....	14

### SOMBREO

AgriShade.....	16
ShadeAway.....	17

# 4 categorías de productos para cuidar y mantener en condiciones adecuadas tu cultivo



AgroClean  
MicroClean  
BromActiv  
StepQuat  
SteryShield RTU

**1** **Desinfección**  
Soluciones para el control de fitopatógenos, inocuidad alimentaria y vida en anaquel.

**2**  
**Limpieza**  
Limpiadores de alto desempeño.

BioAseptik

MicroPrime



AgriShade  
ShadeAway

**4**  
**Sombreo**  
Recubrimientos que generan pantallas ideales para reflejar altos niveles de energía solar.

Hand  
Biosoft Ge

## Koppert y MicroPrime, una alianza estratégica

MicroPrime trabaja en unión con la naturaleza ofreciendo a los cultivos una protección contra microorganismos que los afectan, sin riesgo de residualidad toxicológica. Al mismo tiempo, contribuye a mejorar la salud de las personas evitando que se transmitan enfermedades a través de los alimentos que cosechan y consumen.

Los productos de MicroPrime cumplen con las regulaciones internacionales aplicables para la exportación, convirtiéndolos en aliados confiables de soluciones seguras que favorecen a los cultivos agrícolas.

### La especificidad de los sanitizantes importa

Las formulaciones de diferentes productos utilizados para la desinfección y sanitización varían, y en consecuencia no se debe esperar el mismo resultado para las diferentes industrias en los que son aplicados.

### ¿Desinfectantes específicos para la agricultura?

Algunos agricultores utilizan sanitizantes que están disponibles para otras industrias alimentarias, como la pecuaria, pensando que el resultado será el mismo, lo cual es un error. La materia orgánica, suciedad, polvo y la dureza de algunas aguas de pozo, entre otros factores, son interferentes que de alguna manera merman la capacidad de un desinfectante.

MicroPrime tiene una formulación especializada para su uso en la agricultura, logrando resultados de desinfección de hasta seis logaritmos (99.9999 %) y documentados por medio de retos microbianos, realizados en laboratorios con certificación ISO 17025.

La planta productora de MicroPrime se encuentra ubicada en la ciudad de Querétaro, México, y sus productos son formulados con moléculas importadas de Alemania e Inglaterra. A través de su departamento de I+D y en colaboración con Thor –uno de los fabricantes de biocidas más importantes a nivel mundial–, desarrolla formulaciones como sanitizantes, detergentes y pinturas biodegradables y especializadas para la agroindustria.

## Higiene 3

Productos para la higiene del personal que realizará las labores culturales en los cultivos.



# Desinfección

## AgroClean

MicroPrime desarrolló formulaciones en España que exceden las normas europeas para desinfectantes usados en la producción de alimentos agrícolas. Para el control de enfermedades se buscó una formulación altamente efectiva contra *Clavibacter michiganensis*, entre otros fitopatógenos, y a la vez muy eficaz para eliminar patógenos humanos, como la *Salmonella*, *E.Coli* y *Listeria monocytogenes*.

Se realizó un estudio especial para maximizar la actividad del sanitizante de superficie AgroClean ante diferentes cepas de *Clavibacter*, aplicándolo de manera preventiva en todas las superficies que pudieran entrar en contacto con el cultivo como cajas, tijeras y herramientas. Al usar AgroClean de manera sistemática, basándose en las buenas prácticas y en los protocolos de sanitización establecidos, se logró reducir la transmisión de *Clavibacter* de planta a planta de manera considerable, reduciendo en ocasiones las pérdidas económicas de un 30 % hasta un 1 %.

### Ensayos en el laboratorio externo

- Actividad bactericida en Antibiograma y disco Kirby-Bauer.
- 20 cepas diferentes de *Clavibacter michiganensis* subsp. *michiganensis* (Cmm).



Producto con certificación NSF. 



### Un aliado más contra el Clavibacter

AgroClean es un sanitizante de vanguardia, elaborado a base de sales cuaternarias de amonio de última generación a una concentración del 10 % (cloruro de didecildimetil amonio y cloruro de benzalconio). Es ideal para una activa y eficiente desinfección y sanitización de instalaciones, superficies, materiales y equipos a dosis recomendadas. De amplia acción bactericida, fungicida y alguicida. Esta solución ha sido evaluada de acuerdo a la metodología de pruebas Estándar Europeo (EN) en laboratorios acreditados para ISO 17025.

### Beneficios

- Tecnología de vanguardia.
- Amplio espectro de acción antimicrobiana.
- Prolongado efecto residual.
- Altamente soluble en agua.
- Buen desempeño ante agua muy dura.
- Correcto desempeño en aguas con suciedad orgánica.
- Libre de metales pesados, fenoles y compuestos clorados.

### Características fisicoquímicas

Apariencia	ligeramente amarillo
Olor	característico
Densidad (20° C)	1.038 g/cm <sup>3</sup>
pH del concentrado	12.00 - 12.50
pH de solución 1.5 %	10.50
Solubilidad	completamente soluble en agua
Estabilidad	2 años
Biodegradabilidad	Sí

### Pruebas de eficacia

Esta formulación ha sido evaluada de acuerdo con la metodología de pruebas de Estándar Europeo (EN) en laboratorios acreditados para ISO 17025.

Actividad bactericida EN 13697 5 minutos en condiciones sucias	<i>Pseudomonas aeruginosa</i> <i>Staphylococcus aureus</i> <i>Enterococcus hirae</i> <i>Escherichia coli</i> <i>Candida albicans</i>
---	--

Actividad germicida NMX-BB-040-SCFI-1999	<i>Escherichia coli</i> <i>Staphylococcus aureus</i> <i>Salmonella enteritidis</i> <i>Listeria monocytogenes</i> <i>Escherichia coli</i> 0157:h7
---	--

# Desinfección

MicroClean

## Un desinfectante con certificación OMRI

MicroClean te ayuda a extender la vida de anaquel de tu producto, controlando el desarrollo de flora microbiana nociva en la pre y poscosecha. Su uso está aprobado para la agricultura orgánica.

MicroClean es un desinfectante a base de ácido peracético y peróxido de hidrógeno, de amplio espectro bactericida, fungicida y viricida. Debido a su alto poder de oxidación y reacción, resulta ideal para la desinfección de alimentos, superficies y utensilios. Acidifica reduciendo el pH del medio donde se utiliza, lo que impide la proliferación de microorganismos indeseados. Ayuda a desprender biofilm y elimina los microorganismos ahí alojados. El producto se degrada rápidamente en compuestos inocuos, sin residuos y es 100 % biodegradable.

MicroClean ha sido evaluado de acuerdo con la metodología de pruebas de Estándar Europeo (EN) en laboratorios acreditados. De acuerdo al Código Federal de Regulaciones de los Estados Unidos (CFR), los activos contenidos en MicroClean están aprobados ante la FDA, USDA y EPA.

## Beneficios

- Amplio espectro antimicrobiano.
- No modifica el aspecto, olor, color, ni sabor de los alimentos.
- Excelente desinfección de productos de origen vegetal.
- Efectivo en agua fría y templada.
- Se degrada hasta componentes sencillos como  $O_2$ ,  $CO_2$  y  $H_2O$ .
- No incrementa la conductividad de las descargas de agua.
- No pierde actividad ante la exposición a rayos UV.
- 8 a 30 horas de vida útil en dilución con agua de la llave.
- No requiere enjuague.





### Ensayos de laboratorio externo

Actividad microbicida en superficies de condiciones sucias y limpias EN 13697	<i>Staphylococcus aureus</i> <i>Escherichia coli</i>
Actividad germicida NMX-BB-040-SCFI-1999	<i>Escherichia coli</i> <i>Staphylococcus aureus</i> <i>Salmonella enteritidis</i> <i>Listeria monocytogenes</i> <i>Escherichia coli</i> 0157:h7

Producto con certificación NSF. 

Producto con certificación OMRI. 

### Estatus regulatorio

De acuerdo al Código Federal de Regulaciones de Estados Unidos (CFR), los activos contenidos en MicroClean están aprobados ante los siguientes organismos:

Órgano	Uso	Referencia
FDA	Desinfección de alimentos	Pollo: 21CFR 173.370 Frutas y verduras: 21 CFR 173.315 Carne: 21CFR 173.370
	Desinfección de superficies	21 CFR 178.1010
USDA	Uso seguro sobre productos orgánicos. Cuenta con certificado orgánico	Sustancias sintéticas 7CFR 205.601 Sustancias no agrícolas: 7CFR 205.605
EPA	Requisitos de tolerancia de producto residual	Frutas y hortalizas: 40CFR 180.1196 Equipos y utensilios: 40CFR 180.1196

### Características fisicoquímicas

Apariencia	líquido incoloro
Olor	característico a vinagre
Densidad (20°)	1.14 g/cm <sup>3</sup>
Concentración de activo	15 %
pH del concentrado	<1.5 - 2.0
pH de solución 1.5 %	1.5 - 2.0
Solubilidad	completamente soluble al agua
Estabilidad	12 meses
Punto de congelación	-5° C
Biodegradabilidad	Sí

# Desinfección

## ► SteryShield RTU

### Desinfección en seco

SteryShield RTU es un sanitizante de secado rápido y alta eficacia elaborado a base de alcohol isopropílico y sales cuaternarias de amonio de última generación para uso en superficies de contacto con alimentos. Indicado para una eficiente desinfección con capacidad residual de instalaciones de procesos de baja humedad, superficies no porosas, materiales y equipos a las dosis recomendadas. De amplia acción bactericida, fungicida, viricida y esporicida.

### Modo de uso

La solución de SteryShield RTU está lista para usarse, no requiere dilución. Se puede aplicar por aspersión, nebulización o sumergimiento.

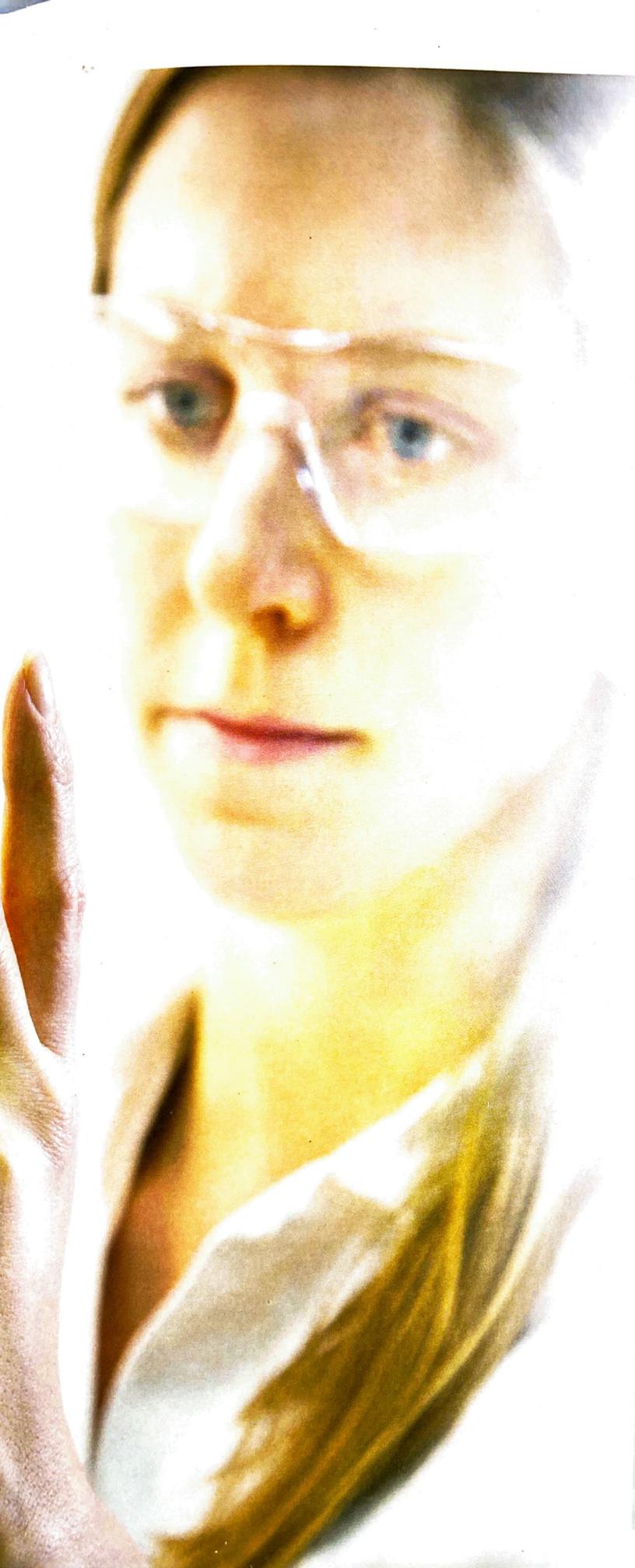
### Beneficios

- Tecnología desinfectante de vanguardia.
- Amplio espectro de acción antimicrobiana (*Salmonella*, *E. coli*, *Listeria monocytogenes*, *E. coli* O157:H7).
- Prolongado efecto residual antibacteriano.
- Indicado para desinfección de superficies con o sin contacto con alimentos.
- Para uso en ambientes secos y húmedos.
- Desinfección de alto desempeño con secado rápido.
- Excelente desempeño en ambientes de alta materia orgánica.
- Biodegradable.
- No corrosivo ni dañino al medio ambiente.

### Características fisicoquímicas

Apariencia	incolore
Olor	alcohol
Densidad (20° C)	0.8 - 0.9 g / cm <sup>3</sup>
pH de solución	8.0 - 9.6
Solubilidad	completamente soluble en agua
Estabilidad	2 años
Biodegradabilidad	Si





## BromActiv

BromActiv es un agente a base de bromo en estado líquido, para la desinfección microbiológica de muy amplio espectro y de acción rápida.

Es un producto ideal para el tratamiento de aguas de proceso, industriales y sistemas de filtrado. Actúa eficazmente como sanitizante de superficies de contacto indirecto con alimentos. Por sus características químicas, es un producto que se utiliza a muy bajas concentraciones y se degrada rápidamente en productos inertes. Es seguro para el ambiente.

BromActiv tiene la capacidad de generar una reducción de 5-log en la carga bacteriana en tan solo 15 minutos. Este producto es altamente miscible y dispersable en agua, ya que los microorganismos que entran en contacto con la molécula son rápidamente eliminados al producir una disrupción en los sistemas enzimáticos de la membrana celular.

### Beneficios

- Amplio espectro microbicida (bacterias, hongos, levaduras y algas).
- Rápida acción de desinfección y degradación.
- Se degrada en menos de 30 minutos en bióxido de carbono (CO<sub>2</sub>), ión bromo (Br<sup>-</sup>) y amoníaco (NH<sub>3</sub>).
- Seguro para el medio ambiente, no deja residuos nocivos.
- El mejor costo-beneficio de desinfección sin impacto ambiental.

### Aplicaciones

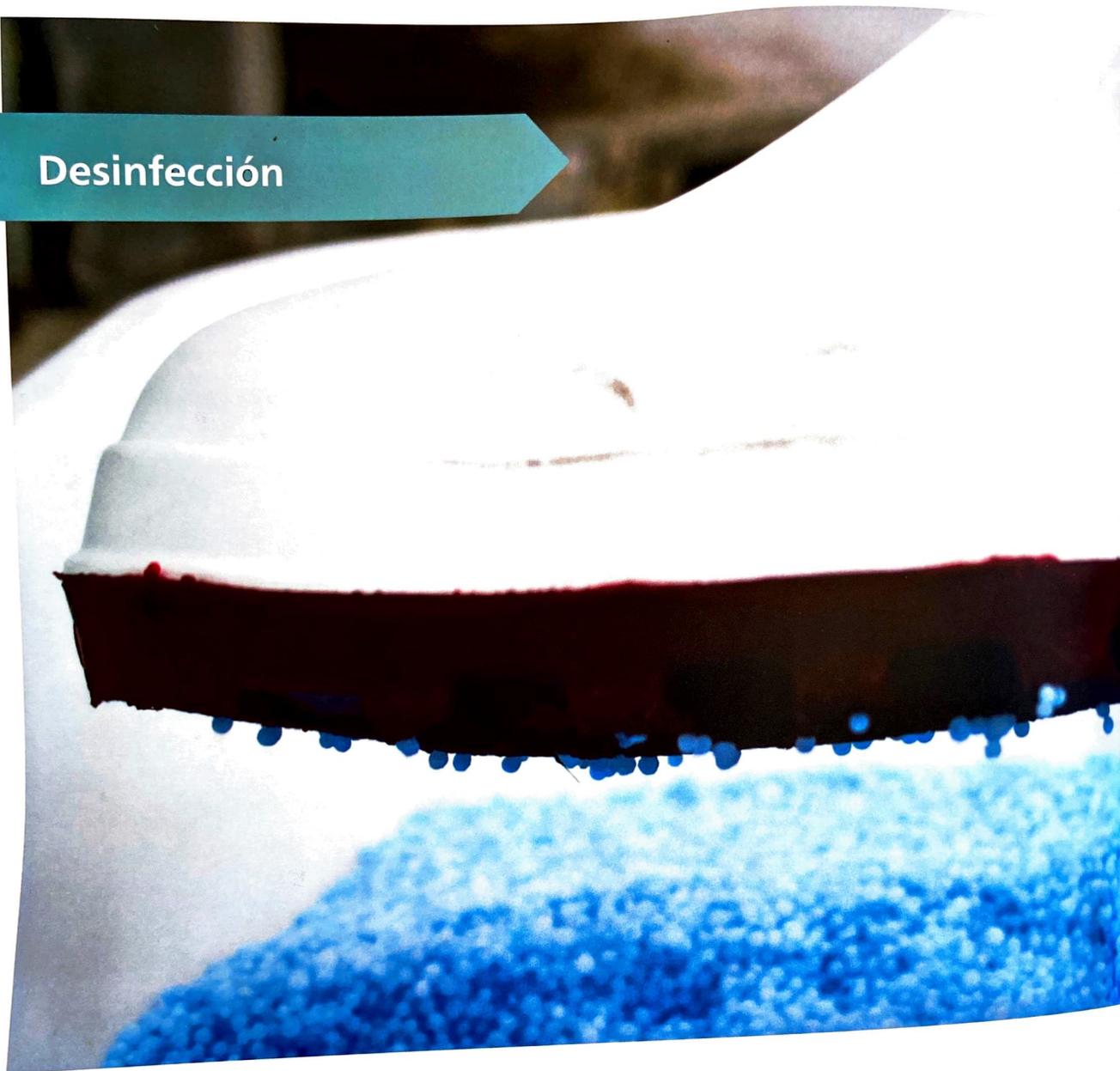
- Desinfección profunda en cambio de ciclo de cultivo.
- Sistemas cerrados de agua (ejemplo: torres de enfriamiento, paredes húmedas).
- Sistemas de filtrado (ejemplo: ósmosis inversa).
- Almacenamiento de aguas (reservorios, bordos, silos y piletas).
- Desinfección de superficies en contacto indirecto con alimentos y bebidas.
- En viveros para la desinfección de las charolas de plántula.

### Características fisicoquímicas

Composición	2,2 dibromo - 3 nitrilopropionamida (DBNPA).
Apariencia	líquido amarillo pálido, claro
Olor	suave
Concentración DBNPA	20 %
Solubilidad	totalmente miscible en agua, alcoholes y glicoles de bajo PM
Estabilidad en aplicación	evitar bases fuerte, se hidroliza en condiciones en pH alcalino

Producto con certificación NSF. 

## Desinfección



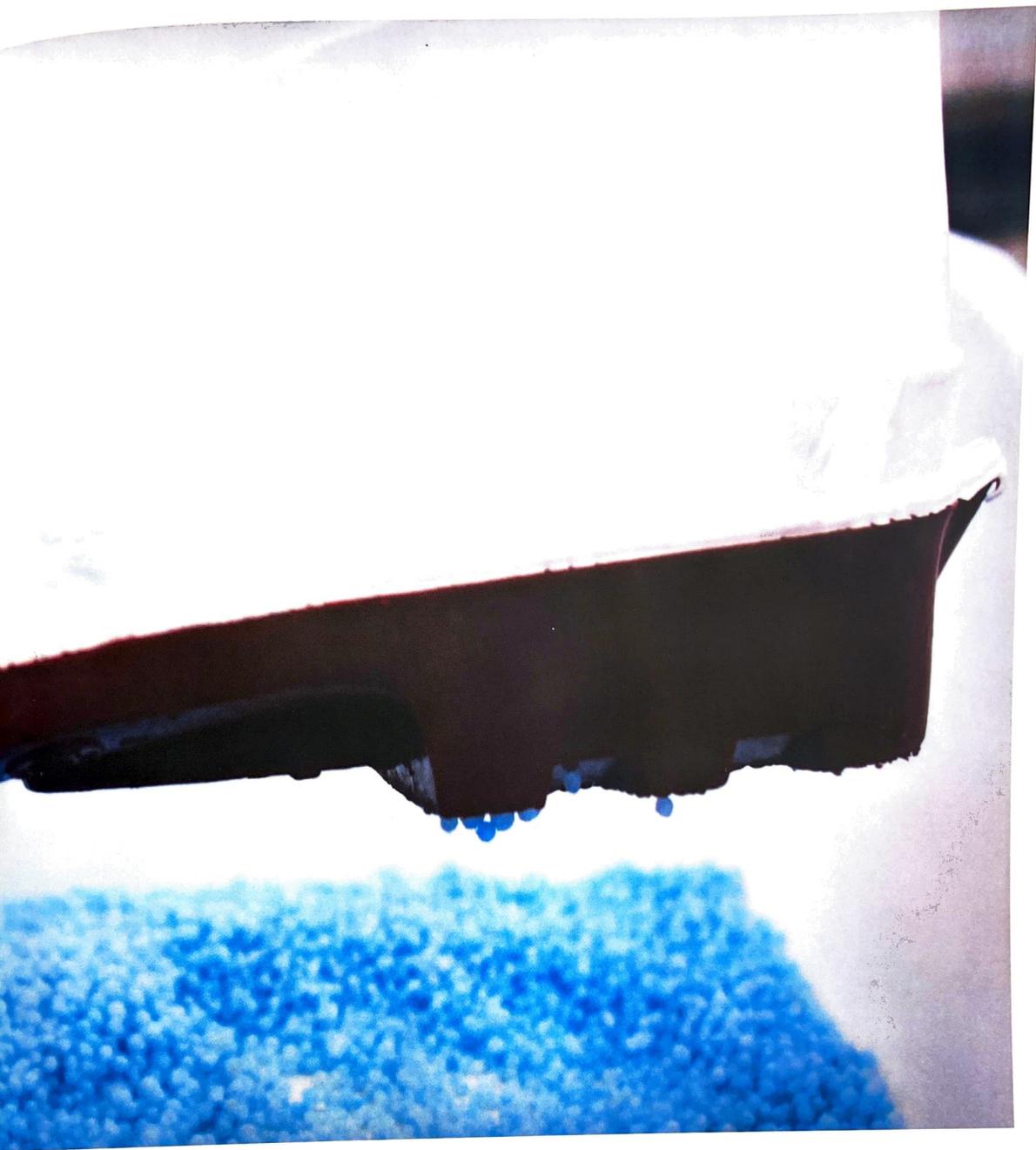
### StepQuat

StepQuat es un desinfectante sólido concentrado para calzado y pisos de alta capacidad desinfectante y de liberación prolongada a base de sales cuaternarias de amonio de última generación.

Formulado para una eficiente desinfección de pisos y calzado en aduanas sanitarias, superficies de contacto indirecto con alimentos, equipos y zonas de difícil acceso en la industria alimentaria. De amplia acción antimicrobiana con efecto residual prolongado.

### Beneficios

- Tecnología desinfectante de vanguardia.
- Menor costo de uso que los desinfectantes líquidos.
- Se activa al entrar en contacto con el agua.
- Prolongada liberación y efecto residual antibacteriano.
- Indicado para desinfección de superficies en contacto indirecto con alimentos.
- Para uso en ambientes secos y húmedos.
- Fácil enjuague.
- Biodegradable y no inflamable.
- No corrosivo ni dañino al medio ambiente.



### Aplicaciones

- Pisos, desinfección de calzado.
- Superficies en general.
- Áreas de proceso y almacenes.
- Drenajes y cuartos fríos.
- Aduanas sanitarias.
- Sanitización de superficies en general.

### Instrucciones de uso

La solución de StepQuat puede utilizarse de forma sólida granular. También se puede diluir en agua y aplicar uniformemente como sanitizante en pisos y superficies utilizado de 20 a 50 gramos por m<sup>2</sup>, posterior a la limpieza de las superficies.

### Ensayos de laboratorio externo

Actividad Bactericida EN 13697 5 minutos de contacto (condiciones sucias, 300ppm dureza)	<i>Pseudomonas aeruginosa</i> <i>Staphylococcus aureus</i> <i>Enterococcus irae</i> <i>Escherichia coli</i>
Actividad Germicida NMX-BB-040.SCFI-1999 30 segundos de contacto	<i>Salmonella enteritidis</i> <i>Escherichia coli</i> 0157:H7 <i>Listeria monocytogenes</i>

### Características fisicoquímicas

Apariencia	sólido granulado esférico
Color	azul
Olor	ligero a amonio
pH de solución al 1 %	7.0 - 8.2
Solubilidad	soluble en agua
Estabilidad	2 años
Biodegradabilidad	Sí

## Limpieza



BioAseptik

### Removedor de Biofilm

BioAseptik es un biodispersante y detergente con poder desinfectante premium, a partir de una mezcla de alta espuma a concentraciones bajas y de óptimo rendimiento. Diseñado para la limpieza, desinfección de equipos, superficies de contacto directo con alimentos y además, con capacidad de remover biofilm. Debido a su amplia acción como microbicida, es indicado para un activo y eficiente lavado y desinfección en un solo paso de las áreas críticas en la industria alimentaria.



## Beneficios

- Remoción de biofilm y efectivo poder de limpieza.
- Tecnología de vanguardia de espuma activa.
- Estupendo poder antibacterial y de reducción de ATP.
- Tiene excelente estabilidad en tiempos largos de espera.
- Facilidad de enjuague.
- Buen desempeño ante agua muy dura.
- Estable en agua con suciedad orgánica.
- Libre de metales pesados, fenoles y compuestos clorados.
- No es corrosivo ni tóxico.
- Uso en líneas de riego.

## Pruebas de eficacia

BioAseptik ha sido evaluado de acuerdo a la metodología de pruebas de Estándar Europeo (EN).

Actividad bactericida EN 1040 5 minutos de contacto	<i>Pseudomonas aeruginosa</i> <i>Staphylococcus aureus</i> <i>Escherichia coli</i>
Actividad bactericida EN 1276 5 minutos de contacto	<i>Pseudomonas aeruginosa</i> <i>Escherichia coli</i> <i>Staphylococcus aureus</i> <i>Enterococcus faecium</i>
Prueba europea de suspensión (EST 1987)	<i>Listeria monocytogenes</i> <i>Salmonella typhimurium</i> <i>Yersinia enterocolitica</i> <i>Campylobacter jejuni</i> <i>Saccharomyces cerevisiae</i>
Actividad germinicida NMX-BB-040-SCFI-1999	<i>Escherichia coli</i> <i>Staphylococcus aureus</i> <i>Salmonella enteritidis</i> <i>Listeria monocytogenes</i> <i>Escherichia coli</i> 0157:H7

Producto con certificación NSF. 

## Aplicaciones

- Limpieza y desinfección de superficies.
- Áreas de empaque, equipos, cajas y charolas.
- Cuartos fríos y vehículos refrigerados.
- Equipo de post-cosecha, bandas y áreas de proceso.
- Camiones, tráilers, maquinaria agrícola.
- Mesas de trabajo, transportadores, contenedores, pisos y paredes.
- Montacargas, patines y botas del personal.
- Tapetes sanitarios.

## Características fisicoquímicas

Apariencia	ligeramente amarillo
Olor	característico a detergente
Densidad (20° C)	1.04 g/cm <sup>3</sup>
pH del concentrado	13.0 - 13.5
ph de solución 1.5 %	9.0
Solubilidad	completamente soluble al agua
Estabilidad	2 años
Biodegradabilidad	Sí



## Higiene

### Harvest Hand Soap

Harvest Hand Soap es un jabón antibacterial de alta tecnología, diseñado especialmente para la industria agroalimentaria. Su efectiva acción antimicrobiana a base de finos agentes limpiadores, le confieren excepcionales propiedades bactericidas, fungicidas y viricidas.

Harvest Hand Soap se encuentra libre de fragancias y colorantes; además, contiene ingredientes altamente humectantes y de efectiva acción emoliente que lo hacen un producto ideal para el uso frecuente por medio de la aplicación en jabonera. Limpia las manos sin ser irritante, ya que tiene un pH cercano al de la piel y produce abundante espuma. Producto biodegradable y de fácil enjuague.

### Beneficios

- Fórmula suave de uso frecuente.
- Contiene agentes humectantes y emolientes.
- Libre de fragancias, biocidas y colorantes.
- Fácil enjuague.
- Amplio espectro de acción germinicida.
- Elimina el 99.999 % de los gérmenes en 30 s.

### Aplicaciones

- Explotaciones agrícolas.
- Invernaderos.
- Áreas de empaque de alimentos.
- Industria alimentaria.
- Comedores.
- Áreas de producción.
- Aduanas sanitarias.



## BioSoft Gel

BioSoft Gel es un desinfectante de manos en gel, formulado a base de biocidas de vanguardia como cuaternarios de última generación y alcohol, que le confieren propiedades superiores de desinfección.

BioSoft Gel está complementado con finos emolientes que brindan una sensación tersa y mínima sensación pegajosa tras unos segundos de haber sido aplicado. Por su formulación y tecnología es un producto único en el mercado.

### Beneficios

- Contiene agentes humectantes y emolientes.
- Sin aroma.
- Libre de enjuague.
- Amplio espectro de acción antimicrobiana.
- Excelente absorción.
- Elimina el 99.999 % de los gérmenes en 30 s.

### Características fisicoquímicas

Apariencia	gel transparente ligeramente amarillo
Olor	característico
pH del concentrado	6.20 - 7.20
Estabilidad	2 años
Biodegradabilidad	Sí
Irritabilidad	0 (no irritante)

### Pruebas de eficacia

Esta formulación ha sido evaluada de acuerdo con la metodología de pruebas de Estándar Europeo (EN) en laboratorios acreditados bajo la norma ISO 17025.

Actividad bactericida EN 1500 (tratamiento higiénico de manos)	<i>Pseudomonas aeruginosa</i> <i>Staphylococcus aureus</i> <i>Enterococcus hirae</i> <i>Escherichia coli</i>
Actividad bactericida EN 1276 (condiciones normales de uso)	<i>Pseudomonas aeruginosa</i>
Actividad fungicida EN 1650 (condiciones normales de uso)	<i>Pseudomonas aeruginosa</i> <i>Staphylococcus aureus</i> <i>Enterococcus hirae</i> <i>Escherichia coli</i>
Actividad germicida NMX- BB - 040 - SCFI - 1999	<i>Escherichia coli</i> 0157:h7 <i>Salmonella enteritidis</i> <i>Listeria monocytogenes</i>

### Características fisicoquímicas

Apariencia	gel transparente ligeramente amarillo
Olor	sin aroma
pH del concentrado	5.50 - 7.00
Estabilidad	2 años
Biodegradabilidad	Sí
Espumosis	media - alta
Irritabilidad	0 (no irritante - test in vitro)

## Sombreo



### AgriShade

AgriShade es la pantalla ideal para sombreado capaz de reflejar altos niveles de energía solar. Es altamente resistente al clima y al mismo tiempo resulta fácil de remover. Una sola aplicación por temporada es suficiente.

AgriShade no se precipita, lo que reduce las probabilidades de que se tapen las boquillas de aspersión durante su aplicación y permite tener la dilución preparada con tiempo de antelación. El producto debe añadirse a agua limpia y agitarse para garantizar su correcto mezclado. Una cubeta de AgriShade a una dilución de 1:10, cubre hasta 1,111 m<sup>2</sup>.

### Beneficios AgriShade

- La mejor relación precio-calidad del mercado.
- Fáciles de diluir, aplicar y remover.
- Resistentes al desgaste, heladas y rayos UV.
- Para uso en vidrio, policarbonato y plástico.
- Nanotecnología de amplio poder cubriente y de alta adherencia.
- Forma una capa uniforme de óptima protección.
- En caso de lluvia, incrementa la intensidad luminosa dentro de un invernadero (AgriShade).
- Al ajustar la dilución puede brindar diferentes grados de sombreado.
- No tapa las boquillas o espaldas de los equipos de aspersión.
- Biodegradable, seguro con el cultivo y el suelo.



## ShadeAway

ShadeAway es un agente limpiador biodegradable especialmente formulado para remover de forma segura las superficies del invernadero tratadas con AgriShade.

### Beneficios

- Fácil de utilizar y seguro para el operador.
- El mejor rendimiento por metro cuadrado.
- Biodegradable e inerte al medio ambiente.
- No daña los materiales propios de los invernaderos (plástico, vidrio o policarbonato).
- Se enjuaga fácilmente, sin dejar residuos.

Dependiendo del nivel de protección que se requiera, es posible regular la dilución de AgriShade, para lo cual se emiten los siguientes valores de referencia:

Tabla de disolución de AgriShade

Dilución	Cubetas de AgriShade	Litros en agua	Protección en seco	Resistencia
1:2	33.5	1330	85%	+++++
1:4	20	1600	76%	++++
1:5	16.5	1670	69%	+++
1:7	12.5	1750	53%	++
1:10	9	1820	29%	+
1:11	8.4	1832	23%	

Por otro lado, AgriShade In es un agente especial para sombreado interior de macrotúneles. Se asperja al interior del túnel, facilitando su aplicación y resulta fácil de remover, sin afectar el cultivo o el suelo.

El producto debe mezclarse con agua limpia y agitarse para garantizar su correcto mezclado. Para una dilución de 1:10, una cubeta de AgriShade In cubre hasta 1,450 m<sup>2</sup>.

AgriShade se retira exclusivamente con ShadeAway y se recomienda evitar mezclar con cualquier otro producto para garantizar su correcta remoción. Con determinados plásticos, es recomendable realizar pruebas de retiro previo a su aplicación.