

# Ficha técnica

# Higiene



## BioSoft Gel

Última actualización: 10 de febrero de 2021.

### Descripción

BioSoft Gel es un gel desinfectante de vanguardia, diseñado especialmente para la industria agroalimentaria, explotaciones agrícolas, invernaderos, empaques, plantas de proceso, que necesiten desinfectar las manos y guantes de sus colaboradores sin necesidad de enjuague. Su innovadora fórmula en gel a base de cuaternarios de amonio de última generación y que junto al alcohol etílico, le confieren excepcionales propiedades bactericidas, fungicidas y viricidas. BioSoft Gel es un producto derivado de la tecnología e investigación que MicroPrime ha aplicado al desarrollo de productos como AgroClean.

BioSoft Gel reduce al mínimo la transmisión de microorganismos entre personas, lo que disminuye considerablemente la probabilidad de propagación de patógenos humanos y vegetales. Cuenta con finos emolientes que brindan una sensación tersa y una mínima sensación pegajosa tras unos segundos de haber sido aplicado.

### Características fisicoquímicas

Apariencia	Líquido viscoso de claro a blanquecino
Olor	Característico
pH del concentrado	7 - 8.5
Estabilidad	2 años
Biodegradabilidad	Sí
Irritabilidad	0 (NO irritante)

Almacenar en un área fresca y seca, el frío o calor excesivo puede cambiar la apariencia del producto.

### Pruebas de eficacia

Esta formulación ha sido evaluada de acuerdo a 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>Candida albicans</i>
Actividad germicida NMX- BB - 040 - SCFI - 1999	<i>Escherichia coli</i> 0157:h7 <i>Salmonella enteritidis</i> <i>Listeria monocytogenes</i>

### Beneficios

- Tecnología de vanguardia.
- 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 segundos.

### Aplicaciones

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

### Instrucciones de uso

- Aplicar justo después de un adecuado lavado de manos. Frotar suavemente cubriendo palmas, dorso y antebrazos hasta que el producto seque completamente. Este producto no es un sustituto del adecuado lavado de manos.
- Por su seguridad, resulta óptimo su uso para invernaderos, industrias alimentarias, rastros, equipos postcosecha, comedores industriales, hospitales, entre otros usos.