

Ficha técnica

AgroClean



No. de registro NSF (D2): 153562

Acreditado para superficies de contacto directo con alimentos sin necesidad de enjuague.

Descripción

AgroClean es un sanitizante de vanguardia elaborado a base de sales cuaternarias de amonio de quinta generación a una concentración del 10% (cloruro de didecildimetil amonio y cloruro de benzalconio).

Indicado para una activa y eficiente desinfección y sanitización de instalaciones, superficies, materiales y equipos a las dosis recomendadas. De amplia acción bactericida, fungicida, viricida y alguicida. Producto libre de nonifenol.

Características fisicoquímicas

Apariencia	ligeramente amarillo
Olor	característico
pH del concentrado	12.0 - 13.0
Solubilidad	completamente soluble al agua
Estabilidad	2 años almacenado en el contenedor original
Biodegradabilidad	sí

Pruebas de eficacia

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

Actividad bactericida EN 13697 Condiciones sucias	<i>Pseudomonas aeruginosa</i> <i>Staphylococcus aureus</i> <i>Enterococcus hirae</i> <i>Escherichia coli</i>
Actividad bactericida en antibiograma y disco Kirby-Bauer	20 cepas diferentes de <i>Clavibacter michiganensis</i> subsp. <i>michiganensis</i> (Cmm)
Actividad germicida NMX-BB-040-SCFI-1999	<i>Escherichia coli</i> <i>Staphylococcus aureus</i> <i>Salmonella</i> <i>Listeria monocytogenes</i> <i>Escherichia coli</i> 0157:h7
ASTM E1053 - 97 Actividad viricida para superficies inertes	SARS-COV-2 / Equine arteritis

Distribuido por
Koppert

Ficha técnica
AgroClean
Fecha de actualización: 20-04-23
www.koppert.mx

Beneficios

- Tecnología de alto desempeño germicida.
- Amplio espectro de acción antimicrobiana.
- Alta capacidad de desinfección, superior al 99.999%
- Prolongado efecto residual.
- No requiere enjuague.
- Excelente desempeño en aguas de alta dureza.
- Resistente ante materia orgánica.
- Libre de metales pesados, fenoles, compuestos clorados, azufre y benceno.
- Estable a temperaturas de hasta 120 °C.

Aplicaciones

Desinfección de superficies duras para la industria agroalimentaria:

- Invernaderos y cultivos protegidos.
- Equipo de corte (cuchillos, navajas).
- Áreas de empaque y procesamiento.
- Viveros e instalaciones de propagación.
- Cuartos fríos y vehículos refrigerados.
- Maquinaria agrícola, vados y arcos sanitarios.
- Superficies de contacto directo con alimentos.

Dilución de uso

- Desde 2 ml/l (200 ppm) hasta 20 ml/l (2000 ppm) tras 5 minutos de contacto con la superficie a tratar. Consulte las referencias regulatorias vigentes aplicables respecto a las concentraciones máximas de uso permitidas.
- Por su seguridad y eficacia resulta óptimo su uso en la industria alimentaria e instalaciones de agricultura protegida donde se manejen frutas y verduras frescas o procesadas como el tomate, pepino, pimiento, espárrago, etc. El contacto dérmico incidental a las dosis recomendadas no es irritante ni dañino a piel y vías respiratorias.

APLICACIÓN	Activo (ppm)	ml AgroClean / Litro agua
Alguicida	150-1500	1.5 - 15.0 ml/l
Bactericida	150-1500	1.5 - 15.0 ml/l
Fungicida	150-1500	1.5 - 15.0 ml/l
Viricida	150-1500	1.5 - 15.0 ml/l
Invernaderos, equipo de corte, guantes, cajas, charolas y superficies de contacto directo con alimentos.	200-400	2.0- 4.0 ml/l
Vdos, arcos, aduanas sanitarias	200-400	2.0- 4.0 ml/l
Cambio de ciclo invernaderos	1500 - 2000	15.0 - 20.0 ml/l

Distribuido por
Koppert

Ficha técnica
AgroClean
Fecha de actualización: 20-04-23
www.koppert.mx

**El contenido neto de los recipientes se expresa y suministra en kilogramos. Los litros se presentan como referencia para calcular dosificaciones. Las dosis son resultado de múltiples ensayos en diversas condiciones, no significa de manera alguna garantía expresa o implícita en cuanto a los resultados o efectos obtenidos si el producto no es utilizado de acuerdo a lo sugerido. Este documento no debe ser considerado como permiso o recomendación para infringir cualquier normatividad.*

Modo de uso

Por aspersión, nebulización o sumergimiento.