



MENNO FLORADES®

FICHA TÉCNICA

Desinfectante para uso profesional en la industria procesadora de alimentos

Composición

MENNO FLORADES® es un desinfectante de superficies no porosas, especialmente diseñado para la industria procesadora de alimentos o frutas, plantas de fabricación de bebidas, almacenes, y cámaras frigoríficas.

Tiene como ingrediente activo Ácido Benzoico; de amplio espectro de actividad contra hongos (incluyendo esporas), bacterias, virus y viroides. Controla bacterias como salmonella, legionela, listeria, e-coli, EHEC (E.Coli enterohemorrágica).

Al tener Ácido Benzoico, resulta una alternativa innovadora además de eficaz para la desinfección de equipos, maquinarias, cajas, transportes y tuberías que están en contacto directo con alimentos, así como también salas de frío e invernaderos que cuentan con sistemas de humidificación de aire, especialmente cuando se requiere evitar el riesgo de trazas de desinfectantes como amonios cuaternarios en el producto final.

Resumen de propiedades generales

- Desinfectante 100% orgánico, natural y biodegradable.
- MENNO FLORADES® está autorizado por el Research Institute of Organic Agriculture (FiBL) para ser usado en agricultura orgánica en Alemania y está clasificado como no dañino para las poblaciones de insectos beneficiosos relevantes
- MENNO FLORADES® fue examinada por la Asociación de medicina veterinaria de Alemania (DVG), concluyendo que es un desinfectante eficaz para la industria de los alimentos e higiene veterinaria.
- No afecta los controles biológicos y no deja residuos nocivos.
- Sin olor desagradable durante su uso.
- Controla hongos, bacterias, virus y viroides
- Actuación prolongada
- Efectividad medible

Modo de acción

MENNO FLORADES® es un desinfectante que actúa en base al ácido benzoico que contiene; el cual es un producto natural que existe en las plantas, frutos y alimentos envasados. Actúa contra patógenos a nivel de membrana, interfiriendo la permeabilidad de la pared celular, que provoca el rompimiento celular. Esta acción contra los microorganismos se obtiene gracias a la forma no disociada de la molécula y a la facilidad que tiene en este estado de penetrar a través de la membrana celular.

Método de aplicación y dosificación

Antes de usar, se deben lavar las superficies y equipos para eliminar los depósitos y la materia orgánica antes del tratamiento. (Para esto recomendamos usar Hortisept Clean Plus o Fadex H+).

Menno MENNO FLORADES® se aplica para desinfectar y dejar en condiciones óptimas las instalaciones para las producciones de alimentos.

Diluir MENNO MENNO FLORADES® con agua a la concentración requerida para el o los microorganismos que se requieran controlar:

Bacterias	Concentración	Tiempo de acción
Staphylococcus aureus	1,5%	30 min
Enterococcus faecium	1,5%	30 min
PrEfectus mirabilis	1,5%	30 min
Pseudomonas aeruginosa	1,5%	30 min
Escherchia coli	1,5%	30 min
Salmonella	1,5%	30 min
Listeria	1,5%	30 min
Legionella	1,5%	30 min
EHEC	1,5%	30 min

Hongos	Concentración	Tiempo de acción
Candida Albicans	5%	30 min
Aspergillus	5%	30 min

Condiciones de almacenamiento

Manténgase el recipiente bien cerrado en un lugar fresco y bien ventilado, sin exposición directa al sol. Almacenar a una temperatura entre 0 y 30 °C. Vida útil 5 años.

El método de aplicación debe ser con pulverización dirigida, vertido de espuma o solución acuosa.

Diluir MENNO FLORADES® en agua a una concentración de 1,5%. Mezclar bien y aplicar a razón de 0,4 l / m² de solución como un aerosol grueso (presión no mayor a 7 bar) o como espuma con equipo SKUMIX a las superficies objetivo. Dejar actuar 30 minutos (acción bactericida) y enjuagar con suficiente agua.

Para desinfectar sistemas de circulación se debe llenar el sistema (por ejemplo, las tuberías) con la solución del producto dosificado por el tiempo recomendado. Tras el tiempo de aplicación recomendado, el sistema se vacía y se enjuaga con agua de la llave.

El suministro de aire comprimido con el equipo SKUMIX es de presión = 3 hasta 6 bar; caudal = 250 – 350 litros/min

Ventajas de aplicación de MENNO FLORADES® como vertido de espuma con equipo SKUMIX:

- Aplicación sencilla y segura
- Humectación óptima de las superficies y optimización de los tiempos de contacto a través de la aplicación de espuma cremosa y homogénea
- La espuma se adhiere a superficies verticales y horizontales, óptimo uso del agua.
- La espuma permite una muy buena inspección visual de la aplicación.

USAR ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL PARA LA MANIPULACIÓN DEL PRODUCTO CONCENTRADO



www.mapulif.cl
 administracion@mapulif.com
 +56 9 912 58 008
 +56 9 659 67 342