

PROVI ON

LIMPIADOR GERMICIDA A BASE DE AMONIO CUATERNARIO

Código I-29-50, Versión 1, Enero 13 2024

DESCRIPCIÓN GENERAL.

PROVI ON es un bactericida de cloruro de amonio cuaternario, agentes secuestrantes, detergentes no iónicos, productores de fosfatos y desodorizantes mezclados para proveer un limpiador germicida fácilmente enjuagable y resistente, aún en aguas duras.

BENEFICIOS Y ATRIBUTOS.

- Producto con **M.P** aprobadas por la **FDA** código 172.165.
- No necesita enjuague. Con agua potable cuando se utiliza para sanear superficies que están en contacto con alimentos No altera las propiedades organolépticas de las frutas y verduras ni tampoco corroe superficies metálicas.
- Limpia y desinfecta superficies ambientales duras y porosas y es 100% Biodegradable.

APLICACIONES.

PROVI ON es un efectivo fungicida que controla el moho y el orín de los pisos, paredes y cielo rasos. Útil en pediluvios de empresas de alimentos reemplazando el yodo.

Igualmente desinfecta equipos en plantas avícolas, jaulas de animales, guantes de goma y botas; limpia y sana equipos tales como utensilios de cocina, vajillas y cubiertos, y equipos lácteos.

INSTRUCCIONES DE USO / DILUCIÓN.

Preparar la solución necesaria para desinfectar el área diluyendo 10 ml de **PROVI ON** por cada litro de agua potable (100 ppm) para baja rotación de personal y 12,5 ml (125ppm) para alta rotación de personal para pediluvios.

Vierta la solución en un recipiente para inmersión, atomizador o bomba rociadora para realizar la desinfección por aspersión.

En caso de requerir información adicional de dosificaciones solicitar la **curva de dosificación** con su asesor.

Somos la **Química** en su **Industria**



PROVI ON

LIMPIADOR GERMICIDA A BASE DE AMONIO CUATERNARIO

Código I-29-50, Versión 1, Enero 13 2024

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS.

Apariencia: Liquido transparente.

Color: Naranja.

Olor: Ninguno.

Gravedad especifica: 1.020 – 1.040

pH (100%): 10.5 – 11.5

Índice de refracción (°Brix): 10.0 – 11.0

Solubilidad en agua: Completa

Viscosidad: Baja.

Ingrediente activo: Sal de amonio cuaternario / Alcohol polietoxilado.

CAS N°: 68391-01-5 / 9016-45-9

ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD.

Estabilidad: Estable. Dos años en condiciones normales de almacenamiento.

Condiciones a evitar: Alejar del calor, superficies calientes, chispas y llamas abiertas.

Incompatibilidad con otros materiales: Ácidos, bases, oxidantes fuertes, aminas, aldehídos, compuestos halogenados.

Productos de descomposición peligrosos: Óxidos de nitrógeno y cloruro de hidrogeno.

Polimerización peligrosa: No ocurre.

PRESENTACIONES.

Caneca de 20, 60 y 208 litros.

Somos la **Química** en su **Industria**

