

PROVIDINA

DESINFECTANTE A BASE DE BIGUANIDINA POLIMERICA

Código I-29-163, Versión 3, Enero 13, 2024

DESCRIPCIÓN GENERAL.

PROVIDINA es una nueva generación de desinfectante catiónico de altísima eficiencia, seguro para los usuarios y el medio ambiente base biguanidina polimérica.

BENEFICIOS Y ATRIBUTOS.

- No corrosivo ni tóxico.
- Biodegradable.
- No deja olor residual.
- Alta solubilidad.
- Estable a altas temperaturas.
- Amplio espectro de acción desinfectante bactericida, fungicida, virucida y algicida.

APLICACIONES.

El alto desempeño de **PROVIDINA** sumado a su baja toxicidad hace de este producto una excelente opción para las industrias alimenticia, frigorífica, láctea, farmacéutica y cosmética. También es usado en la desinfección de sectores de cría intensiva de aves, cerdos y vacunos en las cuales el hacinamiento crea un ambiente propicio para el desarrollo de enfermedades.

INSTRUCCIONES DE USO / DILUCIÓN.

Para desinfección de superficies y ambientes:

Puntos críticos de control: Utilice **PROVIDINA** en una proporción de 12.5ml a 20ml por litro de agua (250 ppm – 400 ppm). Dejar actuar mínimo 5 minutos y enjuagar.

En condiciones normales: Utilice **PROVIDINA** en una proporción de 5ml a 10ml por litro de agua (100 ppm – 200 ppm). Dejar actuar mínimo 5 minutos.

Para aplicaciones inferiores a 10ml (200ppm) por litro de agua **NO REQUIERE ENJUAGUE.**

Para pediluvios: Utilice 13ml de **PROVIDINA** por litro de agua (260 ppm).

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

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



PROVIDINA

DESINFECTANTE A BASE DE BIGUANIDINA POLIMERICA

Código I-29-163, Versión 3, Enero 13, 2024

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS.

Apariencia: Transparente.

Color: Incoloro.

Olor: Ninguno.

Gravedad específica: 1.01 – 1.03.

pH: 6.0 – 7.0.

Índice de refracción: 6.0 – 7.0.

Solubilidad en agua: Completa.

Viscosidad: Baja.

Ingrediente activo: Biguanidina polimérica.

CAS N°: 27083-27-8.

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: Oxidantes fuertes y elementos aniónicos.

Productos de descomposición peligrosos: Ninguno.

Polimerización peligrosa: No ocurre.

PRESENTACIONES.

Caneca de 20, 60 y 208 litros.

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

