

PROVICIDE

DESINFECTANTE - ORGANICO A BASE DE ÁCIDO PERACÉTICO AL 15%

Código I-29-112, Versión 4.2, Agosto 13 2024

DESCRIPCIÓN GENERAL.

Es un bactericida y fungicida a base ácido peracético y peróxido de hidrógeno, combinación que reacciona con la proteína celular del microorganismo, y mediante un efecto de reacción sobre todos los componentes proteicos del mismo terminan por destruirlo.

BENEFICIOS Y ATRIBUTOS.

- Producto con **M.P** aprobadas por la **FDA** código 173.370.
- Promueve la oxidación y deshace uniones (-S-S) de enzimas microbianas.
- Es muy efectivo contra un gran espectro de microorganismos, tales como bacterias, levaduras, mohos y sus esporas, así como también algas y virus.

APLICACIONES.

Desinfectante para la industria alimenticia, particularmente láctea, avícolas, cárnicas, salsamentarias, frutas y verduras, etc. Por sus características y beneficios es un desinfectante ideal para la línea hospitalaria también.

INSTRUCCIONES DE USO / DILUCIÓN.

Para superficies: Remueva la mugre pesada y los depósitos de suciedad. Aplicar por inmersión, rociado o nebulización sobre las superficies a desinfectar y dejar actuar de 5 a 20 minutos, luego enjuagar con abundante agua si requiere.

Para alimentos: Siga las instrucciones anteriores pero deje actuar de 3 a 5 minutos.

Nota: Para concentraciones iguales o inferiores a 1.7 ml (250 ppm) por litro de agua, **NO requiere enjuague.**

Dilución en condiciones normales:

Preparar la solución necesaria para desinfectar el área diluyendo 0.53 ml a 1.7 ml de producto **PROVICIDE** por cada litro de agua potable (80 ppm – 250 ppm respectivamente).

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

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



PROVICIDE

DESINFECTANTE - ORGANICO A BASE DE ÁCIDO PERACÉTICO AL 15%

Código I-29-112, Versión 4.2, Agosto 13 2024

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS.

Apariencia: Liquido transparente.

Color: Incoloro.

Olor: Fuerte penetrante e irritante.

Gravedad especifica: 1.12 - 1.14

pH (solución de 10%) : 1.5 – 2.5

Solubilidad en agua: Completa

Materia activa (% peso): 14.5 – 16.0

Peróxido de hidrogeno (%): 12.0 – 16.0

Ingrediente activo: Ácido peracético / Peróxido de hidrogeno.

CAS N°: 79-21-0 / 7722-84-1

ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD.

Estabilidad: Normalmente estable. 1 año en condiciones normales de almacenamiento.

Condiciones a evitar: La contaminación o el calor pueden iniciar la descomposición. Evitar temperatura elevadas (>86°C), llama abierta, calor extremo, fuentes de calor.

Incompatibilidad con otros materiales: Papel, madera, grasas y aceites, cualquier fuente de suciedad, álcalis oxidantes y reductores, metales (cobre, hierro, aluminio, cromo, níquel, cobalto).

Productos de descomposición peligrosos: Ácido acético y oxígeno, los cuales pueden mantener la combustión y perdurar en el ambiente.

Polimerización peligrosa: No ocurre.

PRESENTACIONES.

Caneca de 20, 60 y 208 litros.

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

