

PROVICETICO

DESINFECTANTE - ORGANICO A BASE DE ÁCIDO PERACÉTICO AL 0.5%

Código I-29-223, Versión 1.1, Enero 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 el cual, mediante un efecto de reacción termina 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; no es cancerígeno, ni alérgico.
- Es muy efectivo contra un gran espectro de microorganismos, tales como bacterias aerobias y anaerobias, esporas bacterianas, levaduras, mohos y sus esporas, así como también algas y virus.

APLICACIONES.

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

INSTRUCCIONES DE USO / DILUCIÓN.

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

Dilución en condiciones normales: Preparar la solución necesaria para desinfectar el área diluyendo 16 ml a 50 ml de producto **PROVICETICO** por cada litro de agua potable (80 ppm – 250 ppm respectivamente).

Para desinfección de alimentos: Utilice en una proporción de 20 ml a 40 ml de **PROVICETICO** por cada litro de agua (100 ppm – 200 ppm), No requiere enjuague.

Para desinfección de dotaciones: Utilice 16 ml de **PROVICETICO** por cada litro de agua (80 ppm).

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

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



PROVICETICO

DESINFECTANTE - ORGANICO A BASE DE ÁCIDO PERACÉTICO AL 0.5%

Código I-29-223, Versión 1.1, Enero 13 2024

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS.

Apariencia: Liquido transparente.

Color: Incoloro.

Olor: Ligero ácido acético.

Densidad (g/mL): 1.01 - 1.02.

pH: 2.0 – 3.0.

Indice de refracción (°Brix): 1.0 – 2.0.

Solubilidad en agua: Completa

Viscosidad: N.A.

Ingrediente activo: Ácido peracético.

CAS N°: 79-21-0.

ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD.

Estabilidad: Estable. 1 año en condiciones normales de almacenamiento.

Condiciones a evitar: La contaminación o el calor pueden iniciar la descomposición. Evitar temperatura elevadas (>93°C), llama abierta, calor extremo, fuentes de calor.

Incompatibilidad con otros materiales: Soda cáustica, metales pesados y compuestos orgánicos, agentes reductores, agentes oxidantes.

Productos de descomposición peligrosos: Acido acético y oxigeno, que mantienen la combustión.

Polimerización peligrosa: No ocurre.

PRESENTACIONES.

Caneca de 20, 60 y 208 litros.

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

