

PROVICIDE 6%

DESINFECTANTE - ORGANICO A BASE DE ÁCIDO PERACÉTICO AL 6%

Código I-29-194, Versión 2.2, 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 y deshace uniones (-S-S) de enzimas microbianas interrumpiendo los procesos metabólicos.
- Es muy efectivo contra un gran espectro de microorganismos, 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 4.2 ml por litro de agua (250 ppm) **NO requiere enjuague para ninguno de los usos.**

Dilución en condiciones normales:

Preparar la solución necesaria para desinfectar el área diluyendo 1,33 ml a 4,2 ml de producto **PROVICIDE 6%** 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 6%

DESINFECTANTE - ORGANICO A BASE DE ÁCIDO PERACÉTICO AL 6%

Código I-29-194, Versión 2.2, Agosto 13 2024

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS.

Apariencia: Liquido transparente.

Color: Incoloro.

Olor: Fuerte ácido acético.

Gravedad especifica: 1.10 - 1.20

pH (Solución 1%): 3.0 – 5.0

Materia activa (%peso): 5.0 – 6.0

Peróxido de hidrógeno (%): 4.0 – 6.0

Solubilidad en agua: Completa

Viscosidad: No viscoso.

Ingrediente activo: Ácido peracético.

CAS N°: 79-21-0

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. Temperatura elevadas (>86°C), Alejar del calor, superficies calientes, combustibles como papel y madera, y llamas abiertas.

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

Productos de descomposición peligrosos: Ácido acético y oxígeno, que mantienen la combustión.

Polimerización peligrosa: No ocurre.

PRESENTACIONES.

Caneca de 20, 60 y 208 litros.

Somos la Química en su Industria

