

DESINFECTANTE A BASE DE ACIDO PERACETICO

DESINFECTANTE A BASE DE ÁCIDO PERACÉTICO AL 15% LÍNEA GENERICA

Código I-29-295, Versión 0, Julio 24 2026

DESCRIPCIÓN GENERAL.

Es un agente bactericida y fungicida formulado con ácido peracético, ácido acético y peróxido de hidrógeno. Su mecanismo de acción consiste en reaccionar con las proteínas de las células microbianas, ocasionando la oxidación y desnaturalización de sus componentes esenciales, lo que conduce a la inactivación y eliminación de los microorganismos.

BENEFICIOS Y ATRIBUTOS.

- Producto con **M.P** aprobadas por la **FDA** código 173.370.
- 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 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**

DESINFECTANTE A BASE DE ACIDO PERACETICO

DESINFECTANTE A BASE DE ÁCIDO PERACÉTICO AL 15% LÍNEA GENERICA

Código I-29-295, Versión 0, Julio 24 2026

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS.

Apariencia: Liquido transparente.

Color: Incoloro.

Olor: Acre (áspero y picante), parecido al vinagre.

Gravedad especifica: 1.14 - 1.16

pH (solución de 10%) : 2.0 – 2.4

Solubilidad en agua: Completa

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: Temperaturas elevadas, llama abierta, calor extremo, fuentes de calor.

Incompatibilidad con otros materiales: Metales, Bases, Materiales orgánicos.

Productos de descomposición peligrosos: Óxidos de carbono, Óxidos de nitrógeno (NOx), óxidos de azufre, Óxidos de fósforo.

Polimerización peligrosa: No ocurre.

PRESENTACIONES.

Caneca de 20, 60 y 208 litros.

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

