

LACTI PI

DESINFECTANTE BASE ÁCIDO LÁCTICO

Código I-29-175, Versión 4, Enero 13 2026

DESCRIPCIÓN GENERAL.

Poderosa solución acuosa desinfectante a base de ácido láctico.

BENEFICIOS Y ATRIBUTOS.

- No altera las propiedades organolépticas de los alimentos.
- Biodegradable, no tóxico y de muy bajo olor.
- Propiedades antibacteriales excelentes.
- No ataca plásticos ni acero inoxidable.
- Aprobado por la **FDA** como agente antimicrobiano según **21 CFR 184.1061**

APLICACIONES.

Efectivo en la desinfección de superficies, equipos, herramientas, utensilios y desinfección directa de carnes en empresas de alimentos, también puede ser utilizado para la desinfección de frutas y verduras.

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.

Dilución en condiciones normales:

Preparar la solución necesaria para desinfectar el área diluyendo 5 ml a 20 ml de producto **LACTI PI** por cada litro de agua potable (4400 ppm – 17600 ppm respectivamente).

Para concentraciones iguales o inferiores a 20 ml por litro de agua, **NO requiere enjuague.**

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

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



LACTI PI

DESINFECTANTE BASE ÁCIDO LÁCTICO

Código I-29-175, Versión 4, Enero 13 2026

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS.

Apariencia: Transparente.

Color: Incoloro.

Olor: Característico.

Gravedad específica: 1.19 – 1.21

pH: <2.0 (25°C)

Solubilidad en agua: Completa.

Ingrediente activo: Ácido láctico.

CAS N°: 79-33-4

Pureza (%): 88 mín.

Contenido de:

Sulfatos, cloruros, hierro y metales pesados: 10 ppm máx.

Plomo: 0.5 ppm máx.

Arsénico, mercurio, cianuro: 1 ppm máx.

ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD.

Estabilidad: Estable. Dos años en condiciones normales de almacenamiento.

Condiciones a evitar: Temperaturas mayores a 200°C.

Incompatibilidad con otros materiales: bases oxidantes.

Productos de descomposición peligrosos: en caso de incendio o temperaturas altas es posible que se produzcan vapores peligrosos/ tóxicos.

Polimerización peligrosa: No ocurre.

PRESENTACIONES.

Caneca de 20, 60 y 208 litros.

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

