

ORGANIC PI

SANITIZANTE BASE EXTRACTOS CÍTRICOS

Código I-29-244, Versión 1.1, Agosto 13 2024

DESCRIPCIÓN GENERAL.

ORGANIC PI Es un sanitizante de origen natural totalmente biodegradable, seguro y efectivo de fácil manejo. Sus componentes activos son derivados de aceites esenciales de terpenos de limoneno y frutos cítricos. Es autorizado y reconocido por la FDA como GRAS (Generally Recognized As Safe).

BENEFICIOS Y ATRIBUTOS.

- Producto con **M.P** aprobadas por la **FDA**.
- Formulado para aplicación directa en alimentos sin necesidad de enjuague
- Es un sanitizante de origen natural totalmente biodegradable, seguro y efectivo.
- No deja sabor residual

APLICACIONES.

Especial para sanitizar frutas y verduras, productos cárnicos, granos, bandas, paredes, pisos y ambientes.

INSTRUCCIONES DE USO / DILUCIÓN.

Aplicación: Vierta la solución en un recipiente para inmersión, atomizador o bomba rociadora para realizar la desinfección por aspersion.

Frutas, verduras y cárnicos: preparar la solución a una dosis de 10ml a 20 ml (1000 ppm a 2000 ppm) por litro de agua por 60 segundos.

Hortalizas y plantas aromáticas: preparar la solución a una dosis de 15ml a 20ml (1500 ppm a 2000 ppm) por litro de agua por 60 segundos.

Superficies y utensilios de contacto con alimentos, equipos, bandas, paredes, pisos y ambientes: preparar la solución a una dosis de 20ml a 25ml (2000 ppm a 2500 ppm) por litro de agua de 5 a 10 minutos.

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

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



ORGANIC PI

SANITIZANTE BASE EXTRACTOS CÍTRICOS

Código I-29-244, Versión 1.1, Agosto 13 2024

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS.

Apariencia: Líquido transparente.

Color: Incoloro.

Olor: Ligero cítrico.

Gravedad específica: 0.910 – 1.110

pH directo (100%): 2.5 – 3.5

Solubilidad en agua: Completa

Viscosidad: No viscoso.

Ingrediente activo: Mezcla de terpenos y aceites esenciales de cítricos .

CAS N°: No aplica.

ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD.

Estabilidad: Normalmente estable. 15 meses en condiciones normales de almacenamiento.

Condiciones a evitar: Evite exponer el material a temperaturas muy elevadas

Incompatibilidad con otros materiales: Agentes oxidantes fuertes.

Productos de descomposición peligrosos: Óxidos de carbono.

Polimerización peligrosa: Monóxido de carbono.

PRESENTACIONES.

Caneca de 20, 60 y 208 litros.

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

