

INFORMACIÓN TÉCNICA

CITROL K ULTRA

DESCRIPCIÓN

Citrol-K Ultra® es un conservador y desinfectante, elaborado a partir de extractos cítricos. Cuenta con un amplio efecto contra bacterias Gram-positivas y Gram-negativas, hongos, levaduras y esporas bacterianas.

Citrol-K Ultra® es efectivo contra bacterias patógenas como: *Staphylococcus aureus*, *Escherichia coli*, *Salmonella spp.* y *Listeria spp.*



APLICACIONES	DOSIS RECOMENDADA	TIEMPO DE CONTACTO	FORMA / FRECUENCIA DE APLICACIÓN
COMO CONSERVADOR DE: Cárnicos, Lácteos, Jugos y Bebidas Frutas y Verduras, Conservas, Confeitería, Repostería, Helados, Mariscos, Alimentos Naturistas, Tortilla	1 mL / 5Kg ó 5L de producto terminado (0.02% ó 200 ppm)	n/a	Adición directa a la formulación / Cada lote o partida
EN LA FORMULACIÓN DE: Cosméticos Desinfectantes Productos para Higiene Personal Productos Antimicrobianos	5-10 mL / Kg ó L de base (0.5% a 1.0%)		

ESPECIFICACIONES

Aspecto	Líquido transparente, ligeramente viscoso, color amarillo a canela, olor cítrico ligero, libre de partículas en suspensión
Solubilidad	Completamente soluble en agua y alcohol
pH	2.50 - 3.50
Densidad	0.970- 1.070 g/mL
Actividad Antimicrobiana (1:5,000)	Mínimo 99,999 % de reducción de <i>Escherichia coli</i> y <i>Staphylococcus aureus</i> antes de 15 min. de contacto



CARACTERÍSTICAS

- ★ Componentes listados como sustancias GRAS (FDA) y FSIS (USDA)
- ★ No cambia olor, color, ni sabor de los productos
- ★ Prolonga la vida de anaquel
- ★ Estable al calor
- ★ Su efectividad no depende del pH
- ★ Amplio espectro antimicrobiano
- ★ Compatible con otros conservadores y aditivos
- ★ Biodegradable

SUGERENCIAS

Como la dosis requerida es muy pequeña, es necesario diluir con agua para facilitar la dispersión en la mezcla final

VIDA DE ANAQUEL

Citrol-K Ultra® tiene una vida de anaquel de 3 años a partir de su fecha de fabricación

ALMACENAMIENTO

Se recomienda mantener el producto en un lugar fresco y seco al abrigo de la luz solar directa y en contenedor cerrado

PRECAUCIONES

Evitar el contacto del producto concentrado con los ojos. En caso de contacto, enjuagar con agua tibia. Si se presenta alguna irritación, consulte a su médico

CERTIFICACIONES

Certificación Kosher



PRESENTACIONES

Porrón: 5, 10 y 20 Kg
Tambor: 100 Kg

Todas las declaraciones y la información contenida en este documento se considera exacta y fiable, sin embargo no exime al usuario de la responsabilidad de llevar a cabo sus propias pruebas y experimentos con una cantidad que sea representativa de la producción industrial, con el fin de optimizar la dosificación, ya que esta puede variar dependiendo de las condiciones generales del proceso. Para proyectos de exportación, favor de ponerse en contacto con nuestro Departamento de Servicio Técnico para el diseño de las pruebas piloto correspondientes.