

## Citrik Polvo®

### DESCRIPCIÓN

**Citrik Polvo®** es un conservador y desinfectante cuyos ingredientes activos son los extractos cítricos incorporados en un vehículo inerte grado alimenticio.

**Citrik Polvo®** cuenta con un amplio espectro antimicrobiano contra bacterias Gram-positivas, Gram-negativas, hongos y levaduras. También es efectivo contra bacterias patógenas como: *Staphylococcus aureus*, *Escherichia coli*, *Salmonella spp.* y *Listeria spp.* Puede ser utilizado en la formulación y conservación de una amplia gama de productos



APLICACIONES	DOSIS RECOMENDADA	TIEMPO DE CONTACTO	FORMA / FRECUENCIA DE APLICACIÓN
<b>COMO CONSERVADOR DE:</b> Cárnicos y lácteos Jugos y néctares Conservas Postres y chocolates	1 g / 5 Kg de producto terminado (0.02% ó 200 ppm)	n / a	Adición directa a la formulación / Cada lote o partida
<b>EN LA FORMULACIÓN DE:</b> Desinfectantes Cosméticos Productos para Higiene personal Productos antimicrobianos	5 - 10 g / L ó Kg de base (0.5 – 1.0 %)		

### ESPECIFICACIONES

Aspecto	Polvo fino de color blanco, olor característico, libre de partículas extrañas
Solubilidad	Parcialmente soluble en agua y alcohol
pH	3.00 – 4.50
Densidad Aparente	0.200 – 0.250 g/mL
Granulometría	No menos del 80 % de retenido por malla 200
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

**Citrik Polvo®** 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

Cubeta: 5 Kg  
Tambor: 25 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.