

DESCRIPCIÓN

Citrik Polvo® es un conservador y desinfectante de origen natural, no-tóxico cuyos ingredientes activos son los extractos cítricos de naranja y toronja incorporados en un vehículo inerte grado alimenticio.

Citrik Polvo® cuenta con un amplio espectro antimicrobiano contra bacterias Gram-positivas, Gram-negativas, hongos y levaduras, entre otros y puede ser utilizado en la formulación y conservación de una amplia gama de productos.



APLICACIONES	DOSIS RECOMENDADA	TIEMPO DE CONTACTO	FORMA / FRECUENCIA DE APLICACIÓN
COMO CONSERVADOR DE: 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
EN LA FORMULACIÓN DE: Desinfectantes Cosméticos 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 (1:10)	3.0 - 4.0
Densidad Aparente	0.20 - 0.25 g/mL
Granulometría	No menos del 80% de retenido por malla 200
Actividad Antimicrobiana (1:5,000)	Mínimo 99.9% de reducción de <i>Escherichia coli</i> y <i>Staphylococcus aureus</i> antes de 15 minutos de contacto



CARACTERÍSTICAS

- No cambia olor, color, ni sabor de los productos
- Prolonga la vida de anaquel
- No Tóxico
- Estable al calor
- Su efectividad no depende del pH
- Amplio espectro antimicrobiano
- Compatible con otros conservadores
- Biodegradable

SUGERENCIAS

- Aplicar el producto disuelto previamente en agua
- Elaborar las mezclas y diluciones del producto en recipientes limpios

PRESENTACIONES

Cubeta: 5 Kg
Tambor: 15 y 25 Kg

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.



Insumo elaborado bajo las Normas de la Agricultura Orgánica

REVISIÓN:	QFB Alejandro Ramírez A.	FT Ck Pvo	EMISIÓN:	01/Dic/2011
	MC Nydia Orué		REVISIÓN:	3
			VIGENCIA:	01/Dic/2013

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.