

Citrik Plus®

DESCRIPCIÓN

Citrik Plus® es un conservador y desinfectante, elaborado a partir de extractos cítricos de toronja y naranja. Cuenta con un amplio espectro antimicrobiano contra bacterias Gram-positivas, Gram-negativas, hongos y levaduras.

Citrik Plus® 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 y Lácteos Jugos, Néctares y Bebidas Frutas y Verduras Postres y Chocolates Alimentos y Platillos preparados Salsas y Aderezos Pescados y Mariscos | 1 mL / 5 Kg ó L de producto terminado (0.02% ó 200 ppm) | n / a | Aplicación directa a la formulación / Cada lote o partida |
| EN LA FORMULACIÓN DE: Cosméticos Desinfectantes Productos para Higiene Personal Productos Antimicrobianos | 5.0 - 10 mL / Kg ó L de base (0.5 – 1.0 %) | | |

| ESPECIFICACIONES | |  <p>¡Rinde hasta 5,000 L ó 5,000 Kg de producto terminado!</p> | CARACTERÍSTICAS |
|------------------------------------|---|---|--|
| Aspecto | Líquido transparente de color amarillo a ámbar, olor cítrico ligero, libre de partículas en suspensión | | <ul style="list-style-type: none"> ➤ 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 |
| Solubilidad | Completamente soluble en agua y alcohol | | |
| pH | 2.00 – 3.00 | | |
| Densidad | 1.025 – 1.150 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 | | |

| SUGERENCIAS | VIDA DE ANAQUEL | ALMACENAMIENTO |
|--|---|--|
| Como la dosis requerida es muy pequeña, es necesario diluir con agua para facilitar la dispersión en la mezcla final | Citrik Plus® tiene una vida de anaquel de 3 años a partir de su fecha de fabricación | Se recomienda mantener el producto en un lugar fresco y seco al abrigo de la luz solar directa y en contenedor cerrado |

| PRECAUCIONES | CERTIFICACIONES | PRESENTACIONES |
|--|---|------------------------|
| 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 | Certificación Kosher  | Porrón: 5 , 10 y 20 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.