



CitriPower L

CitriPower L es un germicida natural de amplio espectro con poder bactericida, fungicida, viricida y acción antioxidante, elaborado para la industria Láctea.

CitriPower L es un sanitizante y desinfectante orgánico que se obtiene de la extracción de las semillas de la naranja y la toronja, por lo que contiene fracciones de glucosa, fructuosa y ácido ascórbico.

CitriPower L es un complejo orgánico altamente versátil que puede ser empleado en equipos de proceso, áreas de trabajo y materias primas.

CitriPower L actúa por contacto causando el rompimiento de las paredes celulares de los microorganismos.

CitriPower L es un producto diseñado para sustituir cloro, yodo, sales cuaternarias de amonio, ácido peracético, peróxido de hidrogeno, glutaraldehído, ozono, rayos ultravioleta, plata coloidal, parabenos, nisinas, propionatos, benzoatos, sorbatos, y ácidos orgánicos entre otros.

-Datos generales:

-Nombre del producto:

-Comercial: CitriPower L
-Genérico: Extracto Cítrico
-Químico: Polisacárido ácido

-Ingredientes: Extracto Cítrico:

-Ácido Cítrico CAS No 62624-30-0
-Glicerina CAS No 5681-5
-Alcohol isopropílico CAS No 64-17-5
-Agua destilada CAS No 7732-18-5

-Proporción Aditivos:

-Extracto Estandarizado de semillas de cítricos 82%
-Inertes 8%

-Propiedades físico químicas:

-Solubilidad:

-Agua 100%
-Grasa 50%
-Aceite 80%

-Densidad: 0.984 g

- PH: 2

-Color:

Variaciones de amarillo (el color no se estandariza).

-Dosis y Usos:

-En la elaboración de productos lácteos.	0.5 a 1 ml por cada 30 litros o kilos de producto.	Adición directa.
-En la desinfección de pollo y carne de res.	1 a 5 mL por cada litro de agua.	Aspersión o inmersión.
-En la desinfección de pisos y paredes.	2 a 4 ml por cada litro de agua.	Aspersión ó nebulización.
-En la desinfección de materia prima contra hongos y bacterias.	4 ml por cada 20 litros de agua	Inmersión.
-En la desinfección de equipos para el proceso de derivados lácteos.	2 a 4 ml por cada litro de agua.	Aspersión, inmersión o nebulización.
-En la desinfección de instrumentos y/o utensilios.	3 ml por cada litro de agua.	Lavado, inmersión o aspersion.

RENDIMIENTO: Para nebulización aplique 5 ml de la solución preparada por cada m³ a tratar.

Nota: Las dosis recomendadas pueden variar debido a las diferentes calidades del agua utilizada, el ambiente, prácticas de manufacturas, y/o los tiempos que requiera la producción.

-Ventajas del uso de CitriPower L

- De fácil manejo por no irritar la piel y no tener olor penetrante.
- No causa problemas de intoxicación y de acumulación en el hombre por ser inocuo y no toxico.
- No produce contaminación en el medio ambiente.
- Utilizado en las proporciones recomendadas es inodoro y no deja ningún sabor.
- No es afectado por temperaturas de congelamiento y soporta hasta 200 °C.
- No le afecta la luz ultravioleta.
- Disminución y/o eliminación de riesgo asociado con el manejo de productos químicos.
- Es un producto biodegradable.

-Precauciones

Evitar contacto directo con el producto concentrado. En caso de contacto accidental se deben tomar las siguientes medidas:

- | | |
|-------------------------|--------------------------------------|
| -Por ingestión: | Tomar abundante agua y leche. |
| -Por inhalación: | No es muy irritante. |
| -Contacto con la piel: | Lavar con agua y jabón. |
| -Contacto con los ojos: | Lavar con abundante agua. |
| -Por derrame o fuga: | Enjuagar la zona con abundante agua. |

En dilución es inocuo y no requiere protecciones especiales. Por lo mismo se puede aplicar sobre las Personas en Arcos Sanitarios o Aspersión.

Efectivo contra Coronavirus SARS.

PARA MAYOR INFORMACIÓN CONSULTE A SU ASESOR TÉCNICO

Última Revisión Jul 22
QLT-FT-403

Distribuido por:
NUPLEN Comercializadora, División Químicos S.A. de C.V.
Av. Adolfo Aymes No. 107 Cd. Industrial Torreón, Torreón, Coahuila C.P. 27019
Tel. (871) 59 08 50, Atención a Clientes: (871) 759 08 7

