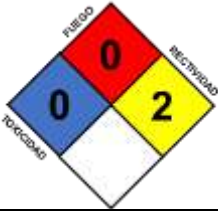


	MANUAL DEL SISTEMA GENERAL DE GESTIÓN	Código: INDFLO3.4.36
	Solución desinfectante de Origen Natural para Alimentos- Bactrilim Biodex 44	Página: 1 de 3 Fecha: 07/04/2015 Revisión:

I. CARÁCTERÍSTICAS FÍSICOQUÍMICAS:

ROMBO DE SEGURIDAD Identificación de Riesgos 	
Ingrediente Activo	2-Hydroxypropanoic acid
PH	1-2
País de Origen	Alemania.
Densidad	1.100 a 1.250 g/cc
Aspecto	Líquido claro incoloro con cierta aroma a leche.
Composición	Ácido 2-hidroxi-propanoico, inertes.
PPM	450.000
Fragancias	Neutra

II. PRESENTACIONES:

- 2.1. Pet.
- 250 c.c. con válvula aspersora (solución lista)
 - 500 c.c. con pistola gatillo (Solución lista).
 - 1.000 c.c.
 - 2.000 c.c.
 - 3.800 c.c.

2.2. Color mate

- 1.000 c.c.
- 2.000 c.c.
- 3.800 c.c.
- 19.000 c.c

III. USOS

Como Agente Natural de control patógeno en carnes, frutas y verduras, sin embargo el análisis también aplica para aquellos usos en que el ácido láctico trabaje como bactericida (Áreas, Superficies y Equipos). La aplicación consiste realizar una dilución en agua potable del 1% al 3% de componente

ARCHIVO	VERIFICADO POR	APROBADO POR
Fichas Técnicas	Subgerencia General	Gerencia General

ESTA DOCUMENTACIÓN ES PROPIEDAD DE COMPAÑÍA INDUSTRIAL FLOREZ SAS Y ESTA PROHIBIDA SU REPRODUCCIÓN TOTAL O PARCIAL

	MANUAL DEL SISTEMA GENERAL DE GESTIÓN	Código: INDFLO3.4.36 Página: 2 de 3 Fecha: 07/04/2015 Revisión:
	Solución desinfectante de Origen Natural para Alimentos- Bactrilim Biodex 44	

activo y mediante un atomizador/inmersión, aplicar la solución al sustrato; en frigoríficos el uso ya es conocido así como para limpieza de frutas y verduras. Eficacia comprobada sobre Salmonella choleraesuis ATCC 10708, Listeria monocytogenes ATCC 7644, Estafilococo aureus ATCC 6538, B. cepacia ATCC 25416, Pseudomonas aeruginosa ATCC 9027, Enterobacter cloacae ATCC 13047, Bacillus subtilis ATCC 6633, Escherichia coli ATCC 8739.*

*Análisis concentración mínima inhibitoria según ntc 2455 (3 act.). Realizado en agosto 25 – 2014. Laboratorio bioindustrial Angel.

IV. DOSIFICACIÓN Y MODO DE APLICACIÓN:

Eficacia comprobada desde los 3.125 ppm en aguas desionizadas, pero previendo que las aguas a las que se disuelve el producto son potables sin desionizar, se aumenta la concentración a niveles que ofrezcan bioseguridad a los procesos:

- Desinfección de Frutas y Verduras: Soluciones en agua potable de 1:100(4.500 ppm).
- Desinfección de Carnes, Aves y Mariscos: Soluciones en agua potable de 1:75(6.000 ppm)
- Desinfección de Áreas y Utensilios: 1:100 sobre áreas o utensilios a desinfectar.
- No requiere enjuague

V. PRECAUCIONES

- Conservarse en un sitio fresco y ventilado, muy bien tapado y en recipiente plástico o de vidrio
- No ingerir sin antes hacer la dilución.
- Producto corrosivo.
- Evite el contacto con los ojos. Si sucede lave con abundante agua por 10 minutos y consulte al médico.
- Evite el contacto con ropa de color.
- Evite el contacto con la piel.
- No debe mezclarse con productos ácidos, puede resultar mortal.
- Evite el uso prolongado sin protectores de las mucosas.
- Manténgase fuera del alcance de los niños y mascotas.

V. BENEFICIOS

- Aprobado por la NTC, la FDA y la USP para contacto directo con los alimentos, como sustancia gras"(Codigo 21 cfr 184-1061) y rango de "Food chemical codees".
- No requiere enjuague

ARCHIVO	VERIFICADO POR	APROBADO POR
Fichas Técnicas	Subgerencia General	Gerencia General
ESTA DOCUMENTACIÓN ES PROPIEDAD DE COMPAÑÍA INDUSTRIAL FLOREZ SAS Y ESTA PROHIBIDA SU REPRODUCCIÓN TOTAL O PARCIAL		



MANUAL DEL SISTEMA GENERAL DE GESTIÓN

Código: INDFLO3.4.36

Página: 3 de 3

Fecha: 07/04/2015

Revisión:

Solución desinfectante de Origen Natural para Alimentos- Bactrilim Biodex 44

- No interfiere con el sabor de los alimentos
- Sirve como agente antioxidante
- Cuida el medio ambiente, ya que sus ingredientes son 100% biodegradables y comestibles, cuidando sus manos y el medio ambiente.

Uso Industrial e Institucional

Angélica María Manrique Carvajal.
Directora Técnica.
Química Industrial UTP. PQI-521

Producido por:
Industria de Aseo Fantástico.
Para mayor información consulte nuestra página web:
www.industriafantastico.com
Contacto: 6 3301222
Industria Colombiana
Producto Biodegradable



ARCHIVO

VERIFICADO POR

APROBADO POR

Fichas Técnicas

Subgerencia General

Gerencia General

ESTA DOCUMENTACIÓN ES PROPIEDAD DE COMPAÑÍA INDUSTRIAL FLOREZ SAS Y ESTA PROHIBIDA SU REPRODUCCIÓN TOTAL O PARCIAL