

2020-2021

Fichas Técnicas Bactericidas

SISTEMA GLOBAL ARMONIZADO

LATINOAMERICANA DE QUIMICOS, S.A. DE C.V. |



Detergentes y Sanitizantes Grado Alimenticio

Hoja Técnica

Ficha Técnica

www.latinamericanadequimicos.com/ft

Nombre: DIOXOGEN®

Tipo: Bactericida - Germicida

Activo disponible: 4 %

Nonfood Compounds Program Listed
Category Code
Registration Pending

Composición Química:

Agua desionizada, Peróxido de Hidrógeno Grado Alimenticio y agentes estabilizadores.

Nota: este producto no contiene alérgenos.

Propiedades Físicas y Químicas:

Estado físico:	Líquido
Aspecto y color:	Transparente
Olor:	Característico
Gravedad específica:	1.01 – 1.05 a 20°C
pH:	6.0 – 7.0
Grado de solubilidad:	100%

Características Generales:

Bactericida-germicida de amplio espectro con actividad constante. Que elimina toda clase de microorganismos indeseables, no es tóxico, ni corrosivo en las cantidades recomendadas.

Usos y aplicaciones:

Se emplea en la industria láctea y refresquera, plantas que procesan vegetales y en muchas otras industrias del ramo alimenticio.

En el área de lácteos se emplea en concentraciones que varían del 0.025% al 0.25%



Detergentes y Sanitizantes Grado Alimenticio

Hoja Técnica

Ficha Técnica

www.latinamericanadequimicos.com/ft

Nombre: DIOX - SOL®

Tipo: Bactericida

Activo disponible: 10.00 %

Aprobado por la **NSF**

Category code (D1)

(Registration number 145247)

Para ser usado en plantas sujetas a inspección federal EPA Est. 69455

Composición Química:

Agua Destilada, Carbonato de Sodio, Dióxido de Cloro estabilizado y Citrato de Sodio.

Nota: este producto no contiene alérgenos.

Propiedades Físicas y Químicas:

Estado físico:	Líquido
Aspecto y color:	Verdoso, Transparente
Olor:	Característico (Cloro)
Gravedad específica:	1.08 – 1.18 a 20°C
pH:	9.0 – 12.0
Grado de solubilidad:	100%

Características Generales:

Germicida ampliamente efectivo con actividad bactericida constante. No es tóxico ni corrosivo en las cantidades recomendadas. Por su doble molécula de cloro y oxígeno su acción residual es prolongada.

Usos y aplicaciones:

Debido a que no irrita, no imparte sabores ni olores extraños y tiene gran estabilidad, es utilizado tanto en la desinfección de equipos y áreas de trabajo, así como desinfectante en productos alimenticios. Se usa en concentraciones que varían de 25 a 250 p.p.m. (0.025 a 0.250%). En la desinfección de verduras, hortalizas y vegetales en general, úsese 2.5 ml de DIOX - SOL® por litro de agua a temperatura ambiente (2 goteros y medio de DIOX - SOL® por litro de agua). Sumergir el producto a desinfectar en la solución durante 5 min. Aproximadamente. "**PRODUCTO LIBRE DE ENJUAGUE**"



Latinoamericana de Químicos, S.A. de C.V.

Colorines No. 67 Col. Valle del Sur
C.P. 09819 Iztapalapa, CDMX
Tel: (55) 55.82.26.44
(55) 56.70.63.80