

DETERSOL

HOJA TÉCNICA DE ESPECIFICACIÓN DEL PRODUCTO

DESCRIPCIÓN

Sinónimo	Desengrasante espumante
Ingredientes	Hidróxido de sodio, surfactantes, abrillantadores, quelantes

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

Propiedades físicas

Apariencia	Líquido viscoso
Color	Ligeramente opalescente
Densidad relativa	1.15 ± 0.02
Solubilidad	Completa en agua

Propiedades químicas

pH de la solución al 1%	12.0 ± 0.5
--------------------------------	------------

OBJETIVO DEL PRODUCTO

DETER-SOL es un desengrasante espumante no clorado, cuya mezcla sinérgica resulta muy efectiva para la limpieza y desengrase de todas las superficies en plantas procesadoras de alimentos, tanto de instalaciones como de mesones, equipos y maquinarias.

MÉTODO DE APLICACIÓN

Utilice soluciones diluidas del 1 al 5% del producto según la suciedad a tratar, aplique con máquina espumante para obtener una espuma estable. Las diluciones recomendadas se observan en el siguiente cuadro.

Suciedad	Razón de dilución
Leve	1 : 80
Media	1 : 60
Alta	1 : 20

Para efectos de establecer un procedimiento de trabajo final, recomendamos siempre realizar pruebas a diferentes dosificaciones para determinar la dosis óptima de trabajo.

TIEMPO DE CONTACTO

Permita que el producto actúe entre 5 a 15 minutos para evitar que la espuma se seque sobre la superficie, enjuagar con agua a presión.

REQUERIMIENTOS DE TEMPERATURA

Usar a temperatura ambiente.

REGULACIONES

DETER-SOL cumple con los requerimientos especificados por la FDA en las buenas prácticas de manufactura, empaque y almacenaje de alimentos (Titulo 21 Subparte B sección 110.35 inciso B del Código de Reglamentos Federales de los Estados Unidos de Norteamérica). No conlleva riesgos de efectos residuales o tóxicos si se observan los protocolos estipulados de limpieza y sanitización de la planta.

MANEJO Y ALMACENAMIENTO

Es mandatorio el uso de guantes y gafas de seguridad para manipular el producto, en caso de derrame se debe evitar la inhalación, el contacto con la piel o los ojos, también que el producto no llegue a reservorios de agua, recoger el residuo con adsorbentes y al final enjuagar. Para mayor información consulte la hoja de seguridad.

El producto concentrado debe ser almacenado solo en recipientes plásticos, en sitios frescos y secos hasta por seis meses.

PRESENTACIÓN

Canecas de PEAD con capacidad para 25 litros.

Tanques de PEAD con capacidad para 208 litros.

FECHA DE ÚLTIMA REVISIÓN: 07/enero/2021

Advertencia: Para aspectos relacionados con salud, seguridad e higiene laboral remitirse a la MSDS del producto