

Especificación de Producto

Solution Cleaner

Código Producto: EC-10025

DESCRIPCIÓN GENERAL

Solution Cleaner es un limpiador multipropósito para aplicación en diferentes superficies de uso en la industria alimentaria. Su avanzada formulación a partir de glicol y una mezcla de surfactantes y emulsificantes le imparte la característica de ser totalmente amigable con el ambiente y le provee la capacidad de emulsificar aceites y grasas rápidamente.

CARACTERÍSTICAS

- Biodegradable
- Efectivo
- Poderosa acción de limpieza
- Concentrado
- Espuma controlada
- Apto para uso en industria alimentaria

BENEFICIOS

- Todos los componentes usados en la formulación son biodegradables y en favor del ambiente, aprobados por EPA.
- Alto poder de emulsificación de grasas y aceites.
- **Solution Cleaner** usado sin diluir remueve las fuertes acumulaciones de residuos jabonosos, grasas pesadas y hongos.
- Se puede usar diluido con agua.
- Se lava fácil y rápidamente de las superficies.
- Sus componentes son aprobados por USDA y el **Solution Cleaner** está debidamente registrado en el MAG para uso en industria alimentaria.

APLICACIONES

Solution Cleaner se puede aplicar con toda seguridad en:

- Servicios de limpieza y mantenimiento
- Establecimientos alimenticios
- Servicios de salud
- Hoteles
- Plantas procesadoras de alimentos
- Edificios de apartamentos
- Escuelas e instituciones de enseñanza
- Sistemas de tratamiento de aguas
- Sistemas de enfriamiento y tanques de captación de agua

FORMA DE USO

- **Desengrasante para pisos, paredes y equipo:** aplique sin diluir o diluya con agua (una parte de **Solution Cleaner** hasta con 20 partes de agua)
- **Limpieza de equipo de embotellamiento:** diluya 1 parte de **Solution Cleaner** con 1 a 5 partes de agua, dependiendo del grado de suciedad.
- **Limpieza de maquinaria y equipo pintado:** aplique diluido con agua, deje actuar de 2 a 3 minutos y finalmente, limpie con un trapo seco o enjuague con agua.

PROPIEDADES FÍSICAS

- APARIENCIA: líquido transparente incoloro
- AROMA: no contiene olor
- SOLUBILIDAD EN AGUA: completa
- pH (concentrado): 13.0 ± 0.2
- pH (1%): 10.0 ± 0.2

INFORMACIÓN ECOLÓGICA

El **Solution Cleaner** es un producto ecológico 100% biodegradable en suelo, aire y agua bajo condiciones aeróbicas. El glicol, componente principal de este producto, es un compuesto que debido a sus características físico-químicas, tales como la constante de partición octanol-agua de 0.37 y su factor de bioacumulación de 0.25 garantizan su no acumulación en los seres vivos; su constante de absorción en el suelo de 0.21, su vida media en el aire, debido a su reacción con los radicales hidroxilo generados fotoquímicamente, es de 3.1 horas lo que asegura la no persistencia ambiental. Estos valores obtenidos experimentalmente de forma rigurosa establecen la ausencia de toxicidad en organismos acuáticos cuando el producto sea liberado en el agua.

PRECAUCIONES

No ingerir. *Mantener fuera del alcance de los niños.* Puede causar irritación ocular en su forma concentrada. Usar gafas de seguridad y guantes resistentes en uso prolongado y aplicar las normas de higiene adecuadas para el manejo de cualquier producto químico.

REGULACIONES

- Todos los componentes de este producto son biodegradables y están listados por FDA como GRAS (Generally Regarded As Safe).
- Ninguno de ellos está listado en NTP, OSHA o IARC como posible carcinógeno humano.