



21CFR172.822
21CFR178.3400
21CFR184.1631



Vol. 74, N° 154 / 40503
Clasificación VERDE



Reglamento
detergentes
648/2004



T 26396-2011



azochem
LABORATORIO
DE HIGIENE



Producto
Profesional

Ficha Técnica de Producto

SOLVECLEAN

Detergente alcalino desengrasante

DESCRIPCIÓN

SOLVECLEAN es un detergente alcalino con espuma (desengrasante), formulado principalmente con tensoactivos biodegradables, dispersante, secuestrante orgánico, álcalis e inhibidores de corrosión. Diseñado para limpiezas diarias / continuas en la industria.

SOLVECLEAN brinda una adecuada detergencia, facilitando la eliminación de grasas animales y vegetales, proteínas, azúcares y resina, fuertemente adheridos a superficies, así como reduce sustancialmente la formación de capa oxidada en limpiadores a vapor y máquinas lavadoras a presión.

SOLVECLEAN, debido a su formulación, penetra efectivamente en las superficies a limpiar, tiene extremada tolerancia al agua dura y evita la nueva formación de depósitos grasos. Es biodegradable, amistoso para el medio ambiente (libre de fosfatos), así como resistente a aguas duras.

SOLVECLEAN es apto para usar con los distintos aceros inoxidables comúnmente presentes en la industria de alimentos, de igual manera, es compatible con superficies de plástico, cerámica, mayólica.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

| | |
|-----------------------------|--------------------------------|
| Aspecto | : Líquido |
| Color | : Ligeramente ámbar traslúcido |
| Olor | : Característico |
| pH puro | : 13.60 ± 0.3 |
| pH (10 g. x 990 g. de agua) | : 10.60 ± 0.3 |
| Densidad | : 1.03 ± 0.02 |
| Tensión superficial al 1 % | : 30 mN/m |
| Solubilidad | : Completa en agua |
| Estabilidad | : Excede a 2 años |

PRESENTACIÓN

Frasco 250 ml.
Frasco 500 ml.
Frasco 1 kg
Galón 4 kg
Bidón 20 kg



Ministerio
de Salud

Dirección General
de Intervenciones Estratégicas
en Salud Pública

Resolución Directorial N° 0820-2023/DCEA/DIGESA/SA

RECOMENDACIONES DE USO

- Uso en ámbito industrial y profesional (lácteos, cárnicos, panificación, salsas, bebidas, jugos, néctares, snacks, chocolatería, derivados lácteos, agroindustria, vinos, plantas embotelladoras, plantas de papel, madera, minas, ferrocarriles y maquinaria pesada).
- Limpieza diaria de equipos, utensilios, pisos, paredes, tablas de corte, carretillas, cintas transportadoras, maquinarias, vehículos de transporte y otros equipos en la industria.
- Máquinas a presión, hornos y trampas.
- Utilizar soluciones desde 1% (10 ml. en 990 ml. de agua) para limpieza de mantenimiento (suciedad ligera). Lavado profundo desde 4% (40 ml. en 960 ml. de agua).
- Actúa desde el inicio de contacto con la superficie, el tiempo de contacto varía dependiendo del grado de suciedad, superficie y grado de adherencia de la suciedad.
- Siempre deben enjuagarse las superficies tras su uso.
- El utilizar soluciones a 70-80 C° facilita eliminar toda presencia de grasa.

APLICACIONES

- Limpieza automática; por medio de dosificadores automáticos (alto rendimiento).
- Limpieza manual de restregado y posterior enjuague.
- Limpieza por espumado.

Información orientativa con fines comerciales.

Para el manejo y empleo de producto, seguir las indicaciones de la etiqueta y la Hoja de Seguridad. Para ampliar información, contactar con nuestro Departamento Técnico: calidad@higieneperu.com

FECHA DE EMISIÓN: OCT 2022

FECHA DE ÚLTIMA REVISIÓN: OCT 2024



deter
Perú

CENTRO LOGÍSTICO

Panamericana Sur km. 29.5 - Cortijo El Almenar, Lurín - Lima - Perú www.azochem.pe 990 999 779 / 923 532 324

SECCION I: IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO / FABRICANTE PROVEEDOR

Fabricante / Proveedor : DETER PERÚ SAC.
Dirección : Autopista Panamericana Sur Km 29.5 – Lurín – Lima.
Nombre del producto : SOLVECLean
Finalidad del producto : Detergente alcalino desengrasante
Teléfono de emergencia : 990 999 779

SECCION II: IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS PARA USO

El producto ha sido clasificado y etiquetado de acuerdo al reglamento EC N° 1272/2008 y clasificación de acuerdo a la directiva 1999/45/EC.

SECCIÓN III: COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN COMPONENTES

| Componente | Rango | Peligrosidad | CAS | EC NUMBER | REACH NUMBER | Clasificación |
|---------------------------------|-----------|--------------|-------------|-----------|----------------------|--|
| Lauril eter sulfato de sodio | 5 – 10% | Ninguna | 68585-34-2 | Polymer | 01-2119-488639-16 | Xi., R38-41 |
| Ácido sulfónico de alquibenceno | 5 – 10% | Ninguna | 271776-87-0 | 290-656-6 | 01-2111-9490234-40 | C.,R22/Xi., R38-41 |
| Inhibidor de corrosión | 0.1 – 2% | Ninguna | 7631-90-5 | 231-548-0 | - | H302, P270. P301, P312 |
| Secuestrante orgánico | 0.1 – 2 % | Ninguna | 77-92-9 | 201-069-1 | 01-2119457026 | H319, H335, P261, P280, P305, P351, P338 |
| Alcalinizante | 3 – 6% | Ninguna | 1310-58-3 | 215-181-3 | 01-2119487136-33 | H290, H302, H314, H318 |
| Dispersante | 2 – 5% | Ninguna | 111-76-2 | 203-905-0 | 01-2119475108-36-004 | H227, H302, H312, H315, H319, H332 |

SECCION IV: MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

Ojos : Lavar inmediatamente con abundante agua. Obtener atención médica.
Piel : Lavar completa y cuidadosamente con agua. Remover prendas contaminadas.
Ingestión : No inducir el vómito. Retirar el producto de la boca, beber 1 a 2 vasos de agua o leche. Obtener atención médica.
Inhalación : Retirar la fuente de exposición. Disponer en lugar ventilado.
Equipos en el lugar de trabajo: Facilidades para el lavado de ojos. Ducha si se manipula grandes cantidades.
Nota para el médico tratante: Producto alcalino.

SECCION V: MEDIDAS PARA COMBATIR INCENDIO

Inflamable : No es inflamable Peligro de combustión : Ninguno
Punto de inflamación : No aplicable Peligro de explosión : Ninguno
Medio de extinción : Cualquiera Procedimiento especial para comba r el fuego : Ninguno

SECCION VI: MEDIDAS DE CONTROL DE DERRAMES/CONSIDERACIONES DE DISPOSICIÓN

Procedimiento ante derrames: Usar ropa resistente a químicos. Para grandes derrames absorber con erra o arena, juntar en un envase, rotular y colocar en un lugar para su disposición. Para pequeños derrames enjuagar con agua y eliminar por drenajes autorizados.
Disposición de los derrames: Proceder de acuerdo a las regulaciones locales.

SECCION VII: MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Evite el contacto directo con la piel y ojos, inhalación e inges ón. Prevenir cualquier formación de lluvia. Cuando prepare soluciones de lavado, agregar el producto al agua. Almacenar en envase original, bien cerrado.

SECCION VIII: CONTROL DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

Protección de vías respiratorias: No se requiere medida especial en condiciones normales de uso. Si la manipulación del producto genera partículas aéreas se recomienda el uso de mascarilla facial.

SECCION IX: PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Aspecto : Líquido pH puro : 13.60 ± 0.3
Olor : Característico Densidad Relativa 20°C : 1.03 ± 0.02
Color : Ligeramente ámbar traslúcido Solubilidad en agua : Completa

SECCION X: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad: Excede a 2 años.
Reactividad: Ninguna.

SECCION XI: INFORMACIÓN TOXICOLOGICA

Ojos: Puede causar irritación leve o moderada. Ingestión : Puede causar irritación.
Piel : Puede causar irritación muy leve. Inhalación : No causa irritación.

SECCION XII: INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Inestabilidad: Producto estable
El tensoactivo(s) contenido(s) en esta preparación cumple con los criterios de Biodegradabilidad.
Bio acumulación: No
Efectos sobre el medio ambiente: El producto empleado como es recomendado no debe causar efectos adversos para el medio ambiente.

SECCION XIII: CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

Disposición según European Waste Catalogue and Hazardous Waste List (20 01 15*) – Published by the Environmental Protection Agency.

SECCION XIV: INFORMACIÓN DE TRANSPORTE

Número de la UN : MERCADERÍA NO PELIGROSA
Categoría primaria : Ninguno requerido
Grupo de empaque de la UN : Ninguno requerido
Nombre apropiado de embarque: Ninguno requerido
Numero de CAS : NO APLICA (mezcla)

SECCION XV: INFORMACIÓN NORMATIVA

Salud : 1
Inflamabilidad : 0
Reactividad : 0
Específico : ALK



SÍMBOLO HAZARD : NO REQUIERE
FRASES DE RIESGO : NO REQUIERE
FRASES DE SEGURIDAD: NO REQUIERE

SECCION XVI: OTRA INFORMACIÓN

FECHA DE EMISIÓN: OCT 2022



21CFR172.822
21CFR178.3400
21CFR184.1631



VOL. 74, N° 154 / 40503
CLASIFICACIÓN VERDE



73 / 404
73 / 405

