

BIOSOIL

Desengrasante industrial ecoamigable

Ficha Técnica

Formulación fácilmente biodegradable altamente concentrada y efectiva para la remoción de distintos tipos de suciedades a partir de surfactantes y alcoholes etoxilados que lo hacen libre de ácidos y agentes cáusticos, superando los tests de biodegradación de acuerdo a los métodos de la OCDC, alineándose así con las exigencias ambientales nacionales e internacionales.

El tensoactivo no iónico que se emplea en la formulación es un biosurfactante mezcla de alcoholes etoxilados 100% biodegradable con alto poder de humectación y de remoción de manchas.

Su fórmula es de rápida penetración emulsificando manchas, grasas y aceites de cualquier tipo sin dejar residuos ni olores. Además, es totalmente soluble en agua y por su biodegradabilidad se puede arrojar directamente al mar o al alcantarillado.

Es multisuperficie pudiéndose usar en todos los tipos de metal y superficies tanto duras como porosas.

Beneficios:

- Alta efectividad desengrasante en cualquier superficie.
- Libre de Hidróxido de Sodio (Soda caustica).
- Libre de ácidos
- No es corrosivo
- Su suave olor libre de petroquímicos lo hace ideal para tareas con requerimientos de carencia de olor.
- Alta biodegradabilidad certificada.
- No es agresivo con la piel.
- No deja capas jabonosas
- Resalta el brillo de metales
- Libres de AFE (Alquilfenoletoxilados) y fosfatos

USOS: Recomendado para la remoción de grasas, ollín y aceites de origen vegetal, animal, petróleo y sus derivados. Se utiliza en diversas industrias, como en industria alimenticia, industria petrolera, cuartos de máquinas, industria marítima, limpieza exterior de motores y equipos, en derrames de aceites, desengrasas de superficies duras y blandas y bodegas confinadas.

PROPIEDADES FÍSICAS:

Ingredientes activos: mezcla de alcoholes etoxilados, biosolvente oxigenado, aminoalcohol.

Biodegradabilidad: Biodegradable. Resultado Lab: 80% de Biodegradabilidad (Metodología OCDE 301 D).

Solubilidad: Total en agua.

PH: 12.5

Densidad: entre 1.020 y 1.040

Viscosidad: 160 CPS

Apariencia: líquido ligeramente viscoso

Olor: Leve característico y no produce gases.

Espuma: Baja y no deja residuos.

Alcalinos Agresivos: Negativo.

Inflamabilidad: Negativo.

Toxicidad: No presenta.

Corrosivo: No es corrosivo ni oxida.

Estabilidad: Dos (2) años en condiciones normales de almacenamiento

MODO DE EMPLEO:

Aplicar por rociado o directamente dejándolo actuar unos minutos. Diluir hasta 10 veces en agua dependiendo del grado de suciedad.

PRECAUCIONES: Utilice guantes largos y lentes protectores, evitar el contacto prolongado con la piel.

Producto de uso industrial e institucional no se deje al alcance de los niños y mascotas.

PRESENTACION: Envases plásticos de 3.8, garrafa de 5 galones y tambor de 55 galones.

Fabricado por Kemical Products SAS y/o Kemical Ltda. Con certificación del INVIMA de capacidad de producción que garantiza las condiciones higiénicas, técnico-locativas y de control de calidad.

INDUSTRIA COLOMBIANA