

BIO-DESENG

FICHA TÉCNICA



**DESENGRASANTE CONCENTRADO ECOLÓGICO Y
COMPLETAMENTE BIODEGRADABLE, CLASIFICADO
COMO NO TÓXICO LO QUE HACE SU USO SEGURO**

**BASADO EN DERIVADOS DE ACEITES VEGETALES CON
PROTEÍNAS Y TENSOACTIVOS BIODEGRADABLES QUE
CONTRIBUYEN AL PROCESO DE BIODEGRADACIÓN Y
BIORREMEDIACIÓN DE SUELOS Y AGUA CONTAMINADOS
CON HIDROCARBUROS**



Es un producto basado en derivados de aceites vegetales, proteínas y tensoactivos que promueven e impulsan la ecología y el cuidado del medio ambiente mediante la sustitución de los desengrasantes derivados del petróleo para el proceso de biodegradación y biorremediación de suelos y aguas contaminados con hidrocarburos.



BIO-DESENG presenta la habilidad de utilizarse mezclado con agua, sus componentes hacen que remuevan y degraden grandes depósitos de grasa ayudando a su biodegradación, contiene proteínas que degradan una amplia variedad de hidrocarburos, descontaminando cualquier superficie alterada por hidrocarburos. Adicionalmente es utilizado para proceso de desengrasado en general



1. DESCRIPCIÓN

Producto líquido concentrado a base derivados de aceites vegetales, proteínas y tensoactivos con la capacidad de retirar todo tipo de grasas y aceites adheridos a cualquier clase de superficie, recomendado para la degradación y biorremediación de suelos y agua contaminados con hidrocarburos.

2. CARACTERÍSTICAS

Biodegradable
Libre de fosfatos
Alto rendimiento
Emulsionable
Manejo seguro
No tóxico
Apariencia: Líquida
Solubilidad: Emulsionable
Densidad: $0,885 \pm 0,015$ g/ml

3. USO

Agitar antes de usar. Dosificación:

- Para procesos de biorremediación de aguas y suelos contaminados con hidrocarburos: Para tratar un (1) m³, o 2500 kg de suelo. 0,2 litros de BIO-DESENG para un litro de producto final. Suministrar en tres (3) dosis iguales con 5 -7 días de separación.
- Se recomienda aplicar el producto por aspersion directamente en el suelo y en los cuerpos de agua.
- Para desengrasado de superficies con mucha grasosidad, aplicar puro o preparar una dilución 1:1 a 1:7.5
- Como desengrasante general, emplear en dilución 1:7.5
- Equipos industriales y limpieza de piezas: Diluir en proporción 1:7.5.
- Para acción desmanchadora: Diluir desde 1:5 a 1:7.5
- Pisos de concreto, entrada de vehículos y paredes, emplear 1:7.5 (1 parte de producto por cada 7.5 partes de agua).

4. ALMACENAMIENTO

Almacene en el empaque original y cerrado.

5. SEGURIDAD INDUSTRIAL

Evite el contacto prolongado con la piel. Evite el contacto con los ojos.

NOTA:

La información que contiene esta ficha técnica ha sido elaborada con la finalidad de proporcionar una orientación adecuada para la utilización del producto, sin embargo, como existen diferentes condiciones de trabajo en diversas aplicaciones no nos hacemos responsables por utilizaciones no recomendadas por Química Ecológica Colombiana S.A.S.

REVISADO:

Marzo de 2025

