

FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO

BIODECLEAN HEAVY®

Biosurfactante y Biorremediador Ecológico

DESCRIPCIÓN GENERAL

BIODECLEAN HEAVY® es un producto de acción dual, **biosurfactante** y **biorremediador** ecológico, 100% biodegradable, formulado a base de bacterias no patógenas y enzimas que remueven y biodegradan las familias hidrocarburos. Trabaja principalmente en la biorremediación de suelos impactados por derrames de crudos.

BIODECLEAN HEAVY® es un producto soluble en agua de fácil manipulación y aplicación ya que **NO ES TÓXICO**, **NO ES INFLAMABLE**, **NO ES CORROSIVO** y es neutro y aprobado por organismos internacionales como EPA, ONRI, USDA, entre otras. En cualquier situación, ofrece un alto rendimiento sin perjudicar al ambiente.

Para una descripción detallada de las propiedades físicas y químicas consultar la Hoja de Seguridad del producto.

USOS PRINCIPALES

El BIODECLEAN HEAVY® es utilizado para biorremediar derrames de crudos pesados en suelos, ríos, lagos, estuarios, fosas, ripsos y lodos de perforación petrolera, centros de acopio, etc. El uso de este producto permite el biotratamiento de suelos **IN-SITU** reduciendo los costos de transporte y disposición final de residuos petrolizados con la regeneración de los ecosistemas y degradación de las fracciones SARA en tiempos que van de 4-6 semanas.

BENEFICIOS DEL PRODUCTO

BIODECLEAN HEAVY® reduce los costos de saneamiento en las siguientes aplicaciones:

- Derrame de petróleo y sus derivados
- Biorremediación de suelos y aguas contaminadas

ALIMENTACIÓN

El producto BIODECLEAN HEAVY® se debe alimentar directamente del contenedor de fabrica. Si se almacena a granel, aliméntelo a través de un sistema de tanque superficial. Se recomienda un equipo plástico de alimentación y tanques de fibra de vidrio o de poli olefinas de alta densidad.

MANEJO

Antes del uso del BIODECLEAN HEAVY®, lea la etiqueta y la hoja de seguridad para obtener la información completa acerca del manejo de este producto

ALMACENAMIENTO

El límite de almacenamiento en planta recomendado es de 2 años, manteniendo el producto en los tanques y/o tambores en un ambiente fresco y ventilado. En este tiempo, el producto no perderá sus propiedades.