

BioforZe HYDROSURF

LIMPIEZA Y DEGRADACIÓN DE HIDROCARBUROS

ESPECIALIDADES BIOTECNOLÓGICAS BIOTECHNOLOGICAL SPECIALITIES

INDUSTRIA - COLECTIVIDADES

BioforZe HYDROSURF es un nuevo producto que se incorpora a la última generación de detergentes biológicos basados en la combinación de tensioactivos y microorganismos seleccionados.

BioforZe HYDROSURF contiene microorganismos capaces de llevar a cabo la degradación de una amplia gama de hidrocarburos, entre los que se incluyen los presentes en gasolinas, diesel y crudo: benceno, tolueno, etilbenceno, etc.

BioforZe HYDROSURF contiene también una mezcla particular de tensioactivos con un alto valor emulgente y humectante que van a potenciar los procesos de biodegradación de los hidrocarburos al aumentar su biodisponibilidad.

BioforZe HYDROSURF está formulado con microorganismos estrictamente no patógenos según la Directiva Europea 2000/54/CE.

APLICACIONES

BioforZe HYDROSURF es aplicable a:

- Limpieza profunda de superficies contaminadas con hidrocarburos (suelos de parkings, estaciones de servicio, instalaciones de lavado de vehículos, muelles de carga, etc.)
- Tratamiento de líneas de aguas con elevados contenidos en hidrocarburos (estaciones de servicio, circuitos de lavado de coches).
- Descontaminación de suelos contaminados por hidrocarburos.

VENTAJAS

- Limpieza y degradación de hidrocarburos.
- Alto poder humectante y emulgente.
- Ayuda a mantener los vertidos de hidrocarburos dentro de límites.
- Eliminación de malos olores: sépticos y de hidrocarburos.
- No contiene disolventes.

DOSIFICACIÓN Y MODO DE EMPLEO

- LIMPIEZA DE SUPERFICIES:

Para una limpieza general, emplear entre 100 y 200 ml por litro de agua. Aplicar el producto puro en caso de superficies muy manchadas.

- TRATAMIENTOS DE AGUAS:

Emplear 100 – 150 ml por cada m³ de agua en el circuito y día.

El punto idóneo de aplicación es a nivel de las fosas situadas bajo los lavaderos de vehículos o en un registro anterior al separador de hidrocarburos.

BACTERIA, S.L.

C/ del Ter · Nave 3 · Pol. Ind. Can Calopa · 08174 VALLDOREIX, Sant Cugat Del Valles (Barcelona) Spain

www.bactemia.com · Telf. +34 93 586 10 01 · Fax: +34 93 586 17 83

Versión: 26/01/16

-
- **BIOREMEDIACIÓN DE SUELOS:**

Como norma general, **BioforZe HYDROSURF** se utiliza a razón del 0,1 % p/p en relación con la cantidad de suelo a descontaminar.

BioforZe HYDROSURF puede diluirse al 3 – 5 % en agua antes de su aplicación.

CARACTERÍSTICAS

- | | |
|--------------------------------|----------------|
| - Aspecto: | líquido espeso |
| - pH (5%): | 10,4 – 10,7 |
| - Recuento bacteriano (ufc/l): | $> 10^8$ |

RECOMENDACIONES

- En caso de contacto con los ojos, lávense inmediata y abundantemente con agua y acúdase a un médico. Úsese protección para los ojos/la cara.
- Manipular con las precauciones habituales en el manejo de productos detergentes concentrados.
- Lavarse las manos con agua tras su utilización.
- Almacenar en un lugar fresco y seco
- Para mayor información, dirigirse a la ficha de datos de seguridad del producto.

EMBALAJES

Bidones no retornables de 25 Kilos

Contenedores no retornables de 1.000 Kilos