



Ficha de Datos Técnicos

REMEDIADOR / LIMPIADOR • DESCONSTITUYENTE DE HIDROCARBUROS bioGRASS EXTRA[®]

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

bioGRASS EXTRA[®] descompone la cadena molecular de los hidrocarburos, lo que permite realizar las funciones de **limpieza y remediación** de cuerpos afectados por hidrocarburos de origen mineral, vegetal o animal.

Es de **origen 100% vegetal**, y por sus características **no se requiere de equipo de seguridad especial** para su aplicación, ya que es inocuo, no es tóxico, no irrita la piel, no es inflamable y no es corrosivo.

Su presentación es líquida en cubeta, tambor, pipa o a granel.

Trabaja por contacto, y entre mayor sea éste, mejor será el resultado.

bioGRASS EXTRA[®] no se mezcla con el contaminante, solo lo desprende del cuerpo afectado, por lo que no se degrada y permite, -dependiendo el proceso-, **reutilizarse varias veces** o en limpieza secundaria o adicional al objetivo primario.



ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO

Estado físico y apariencia: Líquida

Color: Oscuro

Olor: Característico vegetal

pH (concentrado): 7.8 - 9.6

Punto de ebullición: 100 °C

Punto de congelación: -12 °C

Solubilidad en agua: 100%

Compuestos volátiles orgánicos: N/A

Gravedad específica: 1.0 - 1.1

Peso molecular: 22 kg/kgmol

APLICACIÓN

En suelo, tierra o arena

Agite vigorosamente. Vierta bioGRASS EXTRA[®] en el área contaminada en un 20% del total de la parte a tratar; realice un movimiento mecánico para producir el contacto del producto con el hidrocarburo; agregue agua y repita el procedimiento mecánico para liberar así adherencia del hidrocarburo con la superficie tratada; finalmente, enjuague con pura agua.

En cuerpos de agua

Agite vigorosamente. Después de la máxima recuperación posible del hidrocarburo derramado, la capa que queda en la superficie del agua contaminada se aísla con una barrera flotante; posteriormente asperja bioGRASS EXTRA[®] sobre el hidrocarburo en el agua y se observa la acumulación de éste en las orillas de la barrera lo que permite retirarlo posteriormente.

En superficies sólidas (suelos, maquinaria)

Agite vigorosamente. Asperje bioGRASS EXTRA[®] sobre el hidrocarburo en la superficie a descontaminar y deje reposar por un tiempo de 5 a 10 minutos; posteriormente talle con la ayuda de un cepillo, procurando que el producto quede en contacto con toda la superficie contaminada; finalmente, aplique agua a presión.

CONSEJOS

- Para mejores resultados, aplique en temperatura entre 60°C a 90°C
- No permita que se congele
- Almacénese a la sombra
- Agite muy bien el bioGRASS EXTRA[®] antes de utilizar

LIMITACIONES

La vida útil del producto cerrado en condiciones normales de almacenamiento es de 2 años.

PRECAUCIONES

Las superficies pueden quedar resbalosas al mojarse. Tenga precaución al caminar por la superficie cuando exista humedad.

CONSIDERACIONES DE DESECHO

bioGRASS EXTRA[®] es completamente soluble en agua y es biodegradable si se diluye, no es tóxico.

Si se desecha al alcantarillado o al drenaje la solución diluida no perjudica los microorganismos que intervienen en el tratamiento de aguas negras. Deséchese de acuerdo con las disposiciones locales, estatales y federales.

Contenedores: Los residuos de bioGRASS EXTRA[®] se pueden eliminar completamente enjuagando el recipiente con agua. El envase se puede reciclar o reutilizar.

SISTEMA GLOBALMENTE ARMONIZADO (SGA/GHS)

AVISO

**Esta sustancia
no es peligrosa
según el Sistema
Globalmente Armonizado**

CARACTERÍSTICAS

- De origen 100% natural.
- Descompone la cadena molecular de los hidrocarburos al contacto, limpiando e iniciando así el proceso de remediación.
- Es totalmente inocuo y no se requiere equipo de protección para su aplicación.
- Listado por la Agencia de Protección al Ambiente de los Estados Unidos (EPA):
<https://www.epa.gov/emergency-response/bioglass-extra>
- Es un Producto Verde que respeta, preserva y ayuda a restaurar el ecosistema
- Es estable, no inflamable y no arde

INFORMACIÓN GENERAL

Fabricante:

Química del Desierto, S. de R.L. de C.V.
Dirección: Madrid 2001-A, Col. Mirador
C.P. 31205, Chihuahua, Chih., México
Tel / Whatsapp: 614 473 0390
Email: info@biograssextra.com
Web: www.biograssextra.com