

Química del Desierto, S. de R.L. de C.V.

www.biograssextra.com



bioGRASS[®]
EXTRA

Ficha de Datos Técnicos

REMEDIADOR / LIMPIADOR • DESCONSTITUYENTE DE GRASAS Y ACEITES bioGRASS EXTRA[®]

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

bioGRASS EXTRA[®] es un desconstituyente de grasas y aceites que permite realizar las funciones de **limpieza** y **remediación** de cuerpos afectados por grasas 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 porrón, tambor, pipa o a granel.

Trabaja por multicontacto, 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

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

CAS APP/SC: 60

Contenido: Agua 80-90%, Tensioactivos 4 a 10%,

Sales iónicas 2 a 4%, Fitoquímicos 1.6 a 2.1%,

Minerales 1.4%, Saponinas naturales 1.0 a 1.5%,

Nutrientes aprovechables 15 mg/100gr

CARACTERÍSTICAS

- Recomendable para uso en industria alimenticia
- De origen 100% natural.
- Desconstituye la cadena molecular de las grasas al contacto, limpiando e iniciando al instante, 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-extrar>
- Es un Producto Verde que respeta, preserva y ayuda a restaurar el ecosistema
- Es estable, no inflamable y no arde

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

PRECAUCIONES

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

LIMITACIONES

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

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.

USOS

- Limpieza de derrames de **aceites y grasas** en superficies metálicas, vidrio, cerámicas, concreto, pavimento, cemento, etc.
- Limpieza de **grasas** en maquinaria, talleres e industria en general.
- Limpieza y lavado de pisos, equipos, herramientas, cocinas, tarjas, hornos, parrillas, etc. afectados con cochambre, aceites y grasas ligeras, etc.
- Eliminación de hongos en boquillas y pisos.

APLICACION

Provocar el multicontacto con el material o superficie contaminada en una solución de bioGRASS EXTRA[®], diluido con agua según grado de contaminación (ligera, regular, pesada). Si se requiere, se pueden realizar enjuagues posteriores con agua.

ROMBO DE SEGURIDAD

Interpretación:

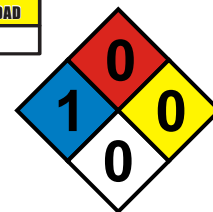
0 - Mínimo

1 - Ligero

2 - Moderado

3 - Serio

4 - Severo



INFORMACIÓN GENERAL

Fabricante:

Química del Desierto, S. de R.L. de C.V.

Dirección: Traviesa y Retes no. 6103-2, Col.

Panamericana, C.P. 31210, Chihuahua, Chih., México

Teléfono: (614) 110-2650

Email: info@biograssextra.com

www.biograssextra.com