



MAXSIL



Absorbente ecológico industrial granulado para derrames contaminados

DESCRIPCIÓN

Es un absorbente industrial en forma de gránulos, proveniente al 100% de materiales orgánicos compuestos por valvas silíceas de diatomeas, algas unicelulares. Sus características moleculares le permiten actuar de manera más rápida y eficaz que otros absorbentes.

USOS

MaxSil es un absorbente industrial que presenta muy alta capacidad de retención y absorción, indicado para los casos más difíciles, sin importar el agente químico que haya contaminado. Tiene una amplia afinidad catiónica que le permite ser un eficaz quelante, especialmente de metales pesados.

La baja volatilidad del grano junto con el gran poder absorbente lo hace ideal tanto para interiores como exteriores.

Es perfecto para aceites y otros agentes químicos vertidos en superficies duras, ya sean carreteras o recintos industriales. MaxSil proporciona limpieza total de la superficie absorbiendo hasta el 140% de su peso.

Recomendado para usos:

- Sector marino
- Carreteras
- Establecimientos industriales.
- Sector de extracción petrolera.
- Comercio de aceites minerales
- Actividades domésticas, talleres.

PROPIEDADES

- Rápido tiempo de actuación
- Aplicación a aceites e hidrocarburos
- Capacidad de absorción del 140% de su peso.
- Excelente quelante de metales pesados.
- De fácil uso
- Muy económico
- 100% ecológico

MODO DE EMPLEO

☼ Derrames en suelo:

Cubrir la mancha con MaxSil granulado, esperar a que sea absorbido y frotar suavemente con un cepillo sobre la mancha, y recoger.

☼ Derrames en agua:

Cubrir el borde para evitar la propagación del contaminante e ir hacia el interior con el espolvoreo de MaxSil hasta cubrirla por completo, remover y recoger el producto con redes.

*Usar los equipos de protección de la hoja de seguridad de MaxSil.

PRESENTACIÓN

Saco grande: 25 Kg y saco pequeño: 5 kg

ALMACENAMIENTO Y TRANSPORTE

Mantener en lugar seco y ventilado.



COMPOSICIÓN QUÍMICA



COMPUESTO	RESULTADOS (%)
SiO ₂	82.19
Fe ₂ O ₃	1.69
MgO	0.72
K ₂ O	0.73
Al ₂ O ₃	3.97
CaO	6.46
NaO	1.32
P ₂ O ₅	2.67
TiO ₂	0.25
SO ₃	0.094
MnO	0.047
SrO	0.026
V ₂ O ₅	0.024
ZnO	0.011

**Análisis realizado en la Universidad Nacional de Ingeniería (Perú).*

COMPOSICIÓN FÍSICA

ANÁLISIS	RESULTADO
Apariencia	Granulado (2 mm)
Color	Crema
Olor	Inoloro
Humedad	8.145
pH	8.02

**Análisis realizado en la Universidad Nacional de Ingeniería (Perú).*