

MEDIOAMBIENTE

LUBRICACIÓN Y LIMPIEZA

FICHA TECNICA

ABSORBENTE SIL-MAX

PRODUCTO ECOLOGICO – NO ABRASIVO – ANTIDESLIZANTE
TOTALMENTE NATURAL

CARACTERISTICAS GENERALES

SIL-MAX ha sido desarrollado y elaborado, para obtener una elevada absorción de todo tipo de fluidos y líquidos en general.

Actúa activa y rápidamente, controlando la emanación de vapores que se puedan desprender, como consecuencia de un derrame, lo que lo convierte en un eficaz colaborador de la manutención de la salud y el medio ambiente.

No posee efecto esponja, motivo por el cual, no desprende los líquidos absorbidos, permitiendo fácilmente el retiro de los mismos.

Su especial granulometría, le permite actuar en cualquier tipo de superficie, penetrando en las zonas porosas y trabajando en toda su capacidad.

La composición de SIL-MAX es totalmente natural, no posee aditivo alguno y ello permite que se le pueda utilizar, sin la necesidad de tener que tomar recaudo alguno.

USOS Y APLICACIONES

Por su gran poder de absorción, SIL-MAX posee múltiples usos y aplicaciones.

Actúa como agente preventivo ante posibles derrames, o bien actúa como potencial recolector de los fluidos ya derramados recompositor de las superficies afectadas.

Como agente preventivo, debe ser esparcido sobre toda la superficie que se encuentre ante el peligro de un derrame.

Además, actúa como un poderoso recompositor de las superficies afectadas por derrames. En este caso deberá espaciarse el producto sobre el líquido derramado, retirándolo a medida que se vaya saturando y reemplazarlo por absorbente virgen.

Es posible también, la recuperación de superficies dañadas con manchas de derrames de vieja data. Para ello espaciarse una delgada capa y mediante sistema de barrido o bien, simplemente dejando que sea pisado por personas o vehículos, durante un lapso de cuatro o cinco días. Luego retirar el producto y verificar el estado de la superficie tratada.

PRODUCTO ANTIDESLIZANTE

La granulometría de SIL-MAX lo convierte en un producto antideslizante, aun embebido en fluidos aceitosos.

Esta característica logra reducir los riesgos de accidentes por deslizamiento, convirtiéndolo en un activo elemento de seguridad.

INCOMBUSTIBILIDAD

Por naturaleza es un producto incombustible.

Nótese que su punto de fusión se ubica entre los 1300 y 1500 °C y su punto de reblandecimiento en +/- 1100 °C.

Al absorber líquidos combustibles, dada su rápida acción de absorción, logra controlar a través de una circunscripción, la ampliación de la zona afectada por el fuego.

Esto lo diferencia de otros elementos de uso convencional (aserrín de madera, arena, trapos, estopas, etc.), que en estados vírgenes o embebidos por los líquidos combustibles, no contemplan ninguna medida de seguridad.

PRODUCTO NO ABRASIVO

SIL-MAX posee características mínimas de abrasividad, que le permiten trabajar libremente sobre cualquier tipo de superficie, sin alterar las propiedades mecánicas de las mismas.

Gazzola Luis A.

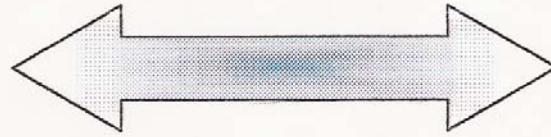
Maipú 123 – Cipolletti – Río Negro

Tel. : 0299-4773601 / 155551398

medioambiente@mediambientelyl.com.ar

www.medioambientelyl.com.ar

COMPOSICIÓN FÍSICO-QUÍMICA



<i>Si O₂</i>	84,16%
<i>Al₂ O₃</i>	6,04%
<i>Fe₂ O₃</i>	2,28%
<i>O Ca</i>	0,65%
<i>Ti O₂</i>	0,41%
<i>O Na₂</i>	0,26%
<i>O K₂</i>	0,02%
<i>P.P.C.</i>	5,19%
<i>Otros compuestos naturales</i>	0,99%
<i>Color</i>	Blanco Crema
<i>Peso específico</i>	0,42g-0,48g/cm³
<i>Humedad</i>	6-15%
<i>PH</i>	7,9
<i>Absorción líquidos livianos</i>	+/- 100%
<i>Absorción líquidos pesados</i>	+/- 60-80%
<i>Punto de fusión</i>	1300-1500 °C
<i>Pérdida por desecación</i>	1,02%
<i>Pérdida por calcinación</i>	6,30%
<i>Hierro</i>	4500 P.P.M.
<i>Metales pesados (expresado en Plomo)</i>	Menos de 40 P.P.M.
<i>Reacción de Arsénico</i>	Menos de 5 P.P.M.
<i>Conductividad térmica</i>	Reducida
<i>Punto de reblandecimiento</i>	+/- 1100°C