

Descripción

Producto químico a base de Sílice amorfa para el control de derrames de hidrocarburos como aceites lubricantes naturales y sintéticos, petróleo diesel, petróleos pesados y otros líquidos acuosos. Es extremadamente poroso, mal conductor de calor y electricidad, químicamente inerte, cuando seca es muy liviano, capaz de absorber y retener gran cantidad de líquidos con los cuales tiene grandes superficies de contacto.

Composición Química.

SiO ₂	95,0 %
Al ₂ O ₃	1,5 %
Fe ₂ O ₃	0,5 %
CaO	1,8 %
Na ₂ O + K ₂ O	1,5 %
TiO ₂	0,1 %

Aplicación

La aplicación de este producto es directo al derrame aplicando en función de la cantidad de líquido vertido. La proporción de aplicación varía según el tipo de líquido vertido.

Propiedades Físicas

Apariencia	:	Polvo blanco
Densidad	:	0,604 gr/cc
pH	:	9,6
Humedad	:	1,0 %
Gravedad específica	:	2,3
Retenido en malla 80	:	60%
Retenido en malla 150	:	80%
Retenido en malla 325	:	90%

Ventajas

1. No es inflamable
2. No es perecible, no genera olores
3. Mejor poder absorbente que el aserrín u otros absorbentes orgánicos
4. Químicamente inerte

Envases

Presentación en envases de TFP de 22 Kg.

Medidas de seguridad

Frente a un evento de derrame de hidrocarburo, se recomienda manipular el producto con guantes, lentes y mascarilla para evitar inhalación de particulado fino. Evitar la exposición prolongada al polvo fino en suspensión del producto.

