



DIATOM-21®

MATERIAL SAFETY DATA SHEET (MSDS)

NOMBRE DEL PRODUCTO: DIATOM-21

SINONIMO QUIMICO Y FAMILIA: Diatomita - Fragilaria B - SP.A - Navícula - Cuspidata.

USO DEL MATERIAL: Absorbente de productos químicos y derivados del Petróleo.

PRESENTACION: Granulado y polvo.

I. COMPOSICION DEL PRODUCTO:

COMPONENTES	% PESO
Algas Fósiles (Diatomita)	97
Arcilla	3

II. DATOS FISICOS DEL PRODUCTO:

PUNTO DE EBULLICION:	Sólido no	APARIENCIA, OLOR:	Blanca, inolora. Aplicable.
PUNTO DE FUSION:	1.480 °C	PH:	7.5
PRESION DE VAPOR:	Despreciable	% DE VOLAT.POR PESO:	No aplicable.
DENSIDAD DE VAPOR:	Sólido nopllicable	GRADO DE EVAPORACION:	No aplicable.

III. DATOS DEL PRODUCTO PARA CASOS DE INCENDIO O EXPLOSION:

Por ser un mineral ignífugo, no es aplicable este punto.

Puede ser utilizado como elemento extintor o para control de incendios.

IV. DATOS DE REACTIVIDAD DEL PRODUCTO:

No reacciona ante ningún elemento.

PRECAUCIONES DE ALMACENAMIENTO: Almacenar en lugar seco.

V. INFORMACION SOBRE RIESGOS A LA SALUD:

EFFECTOS EN CASO DE EXPOSICION PROLONGADA A:

INHALACION: Puede ser ligeramente irritante en concentraciones muy elevadas.

INGESTION: No existen riesgos conocidos.

OJOS: Las partículas de polvo pueden causar algo de irritación.

PIEL: Produce resecamiento ante un contacto directo prolongado.

NOTA: La información anterior es aplicable para el **DIATOM-21®** sin usar. En caso de haberlo utilizado para absorber algún líquido, consulte con el fabricante de dicho líquido para aclarar los riesgos a la salud del mismo.

VI. PROCEDIMIENTOS DE EMERGENCIA Y PRIMEROS AUXILIOS:

INHALACION: Exponer al paciente al aire fresco.

INGESTION: Normalmente no es necesario inducir al vómito.

OJOS: Si el polvo entra en los ojos, enjuagar con agua.

PIEL: Lavar con agua y, de ser necesario, hidratar con crema.

VII. PROCEDIMIENTO EN CASO DE DERRAME O FUGA:

No existe. Barrer y/o palear el **DIATOM-21** excedente que no utilice.

MODO DE DESHECHAR EL DESPERDICIO:

El **DIATOM-21®** sin usar NO es desperdicio peligroso.

Por ser el **DIATOM-21®** un producto no lixiviante; en las debidas proporciones, absorbente y absorbido pueden ser considerados residuos no peligrosos. En general se considera que el residuo total debe seguir las normas de disposición del líquido peligroso absorbido.

Para mayor seguridad consultar con las autoridades pertinentes de Medio Ambiente sobre el tratamiento final a dar a este tipo de residuos.

VIII. INFORMACION SOBRE PROTECCION ESPECIAL AL USAR EL PRODUCTO:

Para el uso de este producto en las cantidades habituales de control de derrames, no son necesarios requerimientos especiales sobre ventilación o uso de protección respiratoria.

Seguir las normas establecidas para el control y manipuleo del producto a absorber.

En exteriores o donde exista riesgo de volatilidad del producto, se recomienda el uso de anteojos de seguridad con protección lateral. No es necesario el uso de guantes o ropa protectora para el uso del **DIATOM-21®**, seguir las normas del producto a absorber. Otras precauciones especiales: No hay.