



**MSDS**  
**DIATOM – 21®**  
**Absorbente mineral ecológico**

**SECCION I: INFORMACION DEL PRODUCTO Y COMPAÑÍA**

**Nombre del producto:** DIATOM-21®.

**Nombre del fabricante:** H&C TRADING SRL

**Dirección:** Boquerón 2288 (1824) - Lanús - Buenos Aires

**Contacto de emergencia:** (54-11) 4218-4144

**Uso del producto:** Absorbente de productos líquidos en general.

**SECCION II: IDENTIFICACION DE PELIGROS**

**Clasificación de peligro según SGA:**

Indicaciones de Peligro	Palabra de advertencia	Pictograma
No es un producto peligroso para el ser humano ni para el medio ambiente.	N/A	Sin pictograma

**Riesgos ante exposición del mineral:**

INHALACION	La inhalación excesiva de polvo puede causar irritación de las vías respiratorias.
INGESTION	No posee efectos conocidos.
OJOS	Puede aparecer irritación al contacto prolongado del polvo.
PIEL	No posee.

**Clasificación del producto según NFPA:**

DIATOM – 21®	SALUD	INFLAMABILIDAD	REACTIVIDAD	OTROS
	0	0	0	-

Grado de peligrosidad

0= Mínimo Riesgo

1= Riesgo despreciable

2= Riesgo Moderado

3= Riesgo Serio

4= Riesgo Severo

Otros códigos

OX= Oxidante

ACID= Acido

ALK= Alcalino

COR= Corrosivo

W= No usar agua



### SECCION III: COMPOSICION/INFORMACION DE LOS COMPONENTES

Componente	Composición (%)
Silicatos	90%
Otros minerales (por calcinación a 1.000 °C)	10%

### SECCION IV: MEDIDA DE PRIMEROS AUXILIOS

INHALACION	No posee.
INGESTION	No posee.
OJOS	Lavar con agua.
PIEL	Lavar la piel con agua y jabón.

Información complementaria: Si ocurre un accidente con Tierra de Diatomea, seguir las indicaciones que se recomiendan para la manipulación del líquido absorbido

Nota para los médicos: El tratamiento puede variar según las condiciones de la víctima y condiciones específicas del incidente, tratar sintomáticamente.

Llevar siempre la hoja de seguridad para dar conocimiento de los componentes del producto.

### SECCION V: MEDIDAS CONTRA INCENDIO

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

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

### SECCION VI: MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

No aplica.

### SECCION VII: MANIPULACION Y ALMACENAJE

**Manipulación:** No son necesarias precauciones especiales.

**Almacenaje:** Se recomienda almacenarlos en lugares secos.

### SECCION VIII: CONTROLES DE EXPOSICION/PROTECCION PERSONAL

**Control de exposición:** No posee

**Protección personal:** Se recomienda el uso de mascarillas por razones de higiene



#### SECCION IX: PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

APARIENCIA: Sólido de color blancuzco.

PUNTO DE INFLAMACION: No aplica, producto No inflamable.

OLOR: Inodoro.

pH (producto puro): No aplica

DENSIDAD A 20 ° C:  $(0.5 - 0.65) \pm 0.01 \text{ gr/cm}^3$ .

SOLUBILIDAD: Insoluble en todo tipo de sustancias, excepto ácido fluorhídrico.

#### SECCION X: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

**Estabilidad Química:** producto estable en condiciones normales de uso.

**Posibilidad de reacciones peligrosas:** No posee.

**Materiales incompatibles:** Es un producto químicamente inerte con todos los líquidos excepto con el Acido Fluorhídrico. En contacto con el mismo, el mineral se disuelve y pierde su poder de absorción.

**Productos de descomposición peligrosos:** No posee

**Polimerización peligrosa:** no ocurre.

#### SECCION XI: INFORMACION TOXICOLOGICA

El producto no tiene efectos tóxicos conocidos

Las vías de ingreso pueden ser la ingestión, inhalación, contacto con piel y ojos.

Los efectos del producto sobre cada una de ellas se detallan en la sección II.

No posee efectos a largo plazo.

#### SECCION XII: INFORMACION ECOLOGICA

Por ser un producto **ECOLOGICO**, **NO** afecta el **MEDIO AMBIENTE**, contribuye a su protección sin producir ningún efecto adverso sobre el mismo.

#### SECCION XIII: CONDICIONES PARA LA DISPOSICION FINAL

Cuando el producto no está saturado, no requiere ninguna condición para su disposición final.

Luego de su aplicación, según el material absorbido, el residuo que se obtiene puede ser incinerado, utilizado como relleno sanitario o ser dispuesto según los reglamentos de disposición del producto absorbido.

Dicha disposición requiere de una etiqueta donde se detalle el producto absorbido en el absorbente mineral.



#### SECCION XIV: INFORMACION SOBRE EL TRASNPORTE

No conlleva ninguna clase de peligro en el transporte.

No se trata de un producto peligroso, y por lo tanto no está sometido a ningún reglamento.

Esta hoja de seguridad debe estar presente durante el transporte.

#### SECCION XV: INFORMACION REGLAMENTARIA

La sustancia se ha clasificado y etiquetado de acuerdo al SGA.

#### SECCION XVI: INFORMACION ADICIONAL

La información contenida en este documento es suministrada por H&C Trading S.R.L. de buena fe bajo el asesoramiento del Departamento Técnico.

Es responsabilidad del usuario determinar si es adecuado y seguro para el uso que quiera darle y su apropiada disposición final.

Última revisión: Septiembre 2016.