
FICHA TÉCNICA
Sepiolita Calcinada 15-30



Descripción: **Absorbente de alta dureza para todo tipo de derrames.**

Aplicación: **Absorbente para carreteras homologado por "Le Ministère de l'Équipement des Transports et du Logement" , con número de autorización ABS.2002.17**

CARACTERÍSTICAS DEL ABSORBENTE:

Distribución granulométrica:

<u>Malla ASTM</u>	<u>mm</u>	
> 1.18 mm	> 1.40	Máx 1%
1.18-0.25 mm	1.40 – 0.25	Mín 97.5%
< 0.25 mm	< 0.25	Máx 1.5 %

Humedad (IR): **Máx 2%**

Densidad (BS 1460): **0.58 g/cc ± 0.06 g/cc**

Absorción:

- Agua	110%
- Hidrocarburos	126%
- Gasoil	70%

Nivel de emisión de polvo (NF T 90 – PR) **0.5%**

Tasa de adherencia residual (NF T 90 – 190PR) **95.4%**

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Sepiolita Calcinada 15-30

1. IDENTIFICACION DEL PRODUCTO Y DE LA SOCIEDAD:

- Identificación del producto:

Denominación comercial: **Sepiolita Calcinada.**

Función: **Absorbente industrial.**

- Identificación de la sociedad comercializadora:

COTONES AGUIRREZABAL, S.A.

Ctra. a Elgueta, s/n, - Apdo. 62

20570 Bergara (Guipuzcoa)

Teléfono: 943 763940 – 943 763941

Fax: 943 765638

2. COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

nº EINECS:	sepiolita calcinada --	cuarzo (238-878-4)
nº CAS:	sepiolita calcinada --	cuarzo (14808-60-7)
% PESO:	sepiolita >94	cuarzo < 6

3. IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS

Clasificación: **Preparado no considerado peligroso conforme a la Directiva 1999/45/CE.**

Efectos potencialmente adversos para la salud: **La sobreexposición al polvo de sílice cristalina puede causar silicosis. La Agencia Internacional para la Investigación del Cáncer clasifica la sílice cristalina inhalada en forma de cuarzo o cristobalita en el lugar de trabajo, como cancerígeno para humanos, Grupo 1 (IARC, vol.68, 1997).**

Efectos adversos sobre el medio ambiente: **Ninguno**

Efectos adversos fisicoquímicos: **No inflamable, no explosivo, no comburente.**

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Sepiolita Calcinada 15-30

4. PRIMEROS AUXILIOS

Asistencia médica inmediata:	No requiere.
En caso de contacto accidental con los ojos:	Lave con abundante agua.
En caso de contacto accidental con la piel:	Lave con agua.
En caso de ingestión:	Tratamiento sintomático.
En caso de inhalación:	Traslade a una zona abierta o ventilada si se inhala gran cantidad de polvo o si se presentan síntomas de malestar.
Consulta médica:	Acuda a un médico si persisten los síntomas.

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIO

Indicaciones generales:	Producto no combustible y no inflamable.
Procedimientos de extinción adecuados:	Pueden ser utilizados todos los medios de extinción.
Procedimientos de extinción desaconsejados:	Ninguno
Productos de combustión peligrosos:	Ninguno
Métodos específicos:	Ninguno
Métodos de protección especiales:	Ninguno

6. MEDIDAS A TOMAR EN CASO DE DISPERSIÓN ACCIDENTAL

Precauciones individuales:	Ninguna
Precauciones para la protección medioambiental:	Ninguna
Métodos de limpieza:	No requiere un procedimiento específico

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAJE

Manipulación:	Evitar la formación de polvo en el aire. No son necesarias medidas específicas para su manejo.
Almacenamiento:	Desde el punto de vista de Seguridad no son necesarias medidas específicas para su almacenamiento. Sin embargo, dado la capacidad absorbente del producto se recomienda evitar lugares húmedos.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Sepiolita Calcinada 15-30

8. CONTROL DE LA EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN INDIVIDUAL

Valores límite de la exposición: **La Sepiolita no tiene un límite de exposición ocupacional (LEP). El cuarzo, impureza natural en la composición de estos productos, no tiene LEP comunitario, pero en algunos Estados Miembros sí está regulado:**

Cuarzo en la fracción respirable
Límite de exposición ocupacional (mg/m³)

Austria: 0.15	Francia: 0.1	Países Bajos: 0.075
Bélgica: 0.1	Grecia: 0.1	Portugal: 0.05
Dinamarca: 0.1	Irlanda: 0.05	Reino Unido: 0.3
España: 0.1	Italia: 0.05	Suecia: 0.1
Finlandia: 0.2	Luxemburgo: 0.15	

Precauciones generales a adoptar: **Producto natural y no tóxico.**

Protección del aparato respiratorio: **El manejo de grandes cantidades puede generar un ambiente pulverulento, no tóxico. En estos casos se aconseja el uso de máscaras protectoras.**

Protección de las manos: **No necesaria.**

Protección de los ojos: **El manejo de grandes cantidades puede generar un ambiente pulverulento, no tóxico. En estos casos se recomienda el uso de gafas protectoras.**

Protección de la piel: **No necesaria.**

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Estado físico:

- Forma: **Sólido**

- Olor: **Ninguno**

Valor del pH: **10 ± 1 (dispersión al 10% en peso)**

Punto de inflamación: **No inflamable.**

Propiedades explosivas: **No explosivo.**

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Sepiolita Calcinada 15-30

Propiedades comburentes: **No combustible.**

Solubilidad:

- Hidrosolubilidad a 20° C: **Insoluble.**

- Liposolubilidad a 20° C: **Insoluble.**

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Condiciones a evitar: **Ninguna.**

Materiales a evitar: **Ninguno.**

Productos de descomposición peligrosos: **Ninguno.**

11. INFORMACIONES TOXICOLÓGICAS

Efectos tóxicos: **La sobreexposición al polvo de sílice cristalina puede causar silicosis. La Agencia Internacional para la Investigación del Cáncer clasifica la sílice cristalina inhalada en forma de cuarzo o cristobalita en el lugar de trabajo, como cancerígeno para humanos, Grupo 1 (IARC, vol.68, 1997).**

Efectos inmediatos / retardados por exposición breve / prolongada: **No se conocen.**

Efectos crónicos por exposición a corto o largo plazo: **No se conocen.**

12. INFORMACIONES ECOLÓGICAS

Información general: **Producto natural de origen mineral.**

Ecotoxicidad: **No se conoce.**

Movilidad: **Inerte.**

Persistencia y degradabilidad: **No degradable.**

Potencial de bioacumulación: **No biodisponible.**

Efectos a corto/ largo plazo: **No se conocen.**

13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN:

Este producto y su embalaje no requieren métodos especiales de eliminación.

14. INFORMACIONES RELATIVAS AL TRANSPORTE:

Este producto no se ha clasificado como sustancia peligrosa para el transporte.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Sepiolita Calcinada 15-30

15. INFORMACIONES REGLAMENTARIAS:

De acuerdo con nuestros datos, el producto no es peligroso dentro del marco de la Directiva 67/548/CEE y sus modificaciones y transposiciones posteriores.

16. OTRAS INFORMACIONES:

La información contenida en la presente Ficha de Datos de Seguridad se ha establecido sobre la base de nuestros conocimientos a la fecha de publicación de este documento.

Esta información se da únicamente a título indicativo, con el fin de permitir las operaciones de manipulación, fabricación, almacenamiento, transporte, distribución, entrega, utilización y eliminación del producto en condiciones satisfactorias de seguridad, y no será, por tanto, interpretada como garantía o especificaciones de calidad.

La información aquí recogida se refiere al producto específicamente designado y no será válida para aquellos materiales resultantes de su mezcla o utilización en cualquier tipo de proceso.

La presente Ficha de Datos de Seguridad se ha establecido conforme a las Directivas europeas 91/155/CEE, 93/112/CE y 2001/58/CE y es aplicable a todos los países que las han transpuesto a su legislación nacional.