



FICHA DE SEGURIDAD

SEPIOLITA

I. SECCIÓN:

IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y LA EMPRESA.

- 1.1. Identificación del producto: Nombre comercial: Sepiolita. N.º registro REACH. No comunicado.
- 1.2. Uso recomendado del producto: Absorbente para aceite y productos químicos derivados del petróleo.
- 1.3. Identificación de la empresa distribuidora.

ABSORBENTES Y CUBETOS.COM

Avenida de los Nísperos, 6

28350 – Ciempozuelos

Madrid

Telf.: 900.10.73.63.

www.absorbentesycubetos.com

absorbentesycubetos@absorbentesycubetos.com

- 1.4. Información para emergencias: La anterior

II. SECCIÓN:

IDENTIFICACIÓN DEL PELIGRO O PELIGROS

- 2.1. Clasificación de la sustancia: No son preparados peligrosos de acuerdo con la Directiva 1999/45/CE.
- 2.2. Efectos potencialmente adversos para la salud: ninguno. No se conocen peligros para el hombre o el medio ambiente.
- 2.3. Efectos potencialmente adversos para el medioambiente: ninguno. No se conocen peligros para el hombre o el medio ambiente.
- 2.4. Efectos fisicoquímicos: ninguno.



III. SECCIÓN: COMPOSICIÓN/ INFORMACION DE SUS COMPONENTES.

- 3.1. Composición: sepiolita. Silicato de magnesio hidratado.
- 3.2. Componentes peligrosos: ninguno.
- 3.3. Número CAS: 63800-37.3

IV. SECCIÓN PRIMEROS AUXILIOS.

4.1. Descripción de los primeros auxilios

Contacto con la piel: lavar con agua.

Contacto con los ojos: lavar con abundante agua. Acudir a un médico si la irritación persiste.

Inhalación: no procede.

Ingestión: Beber agua. En caso de ingestión de grandes cantidades provocar el vómito.

Quemaduras: no procede.

Información complementaria: En principio no hace falta una ayuda de auxilio, ya que no se trata de un producto peligroso.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados.

Contacto con la piel: en condiciones normales no se esperan efectos adversos.

Contacto con los ojos: puede causar irritación mecánica.

Inhalación: irritación mecánica.

Ingestión: en condiciones normales, no se esperan efectos adversos.



V. SECCIÓN:

MEDIDAS EN CASO DE INCENDIO:

- 5.1. Sistemas de extinción: son adecuados todos los medios extintores.
- 5.2. Peligros específicos: no se conocen.
- 5.3. Advertencias generales: estos productos no son combustibles ni inflamables. Si ocurre un accidente con la sepiolita saturada, seguir las indicaciones que se recomiendan para la manipulación del líquido absorbido.

VI. SECCIÓN

MEDIDAS A TOMAR EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL.

- 6.1. Precauciones personales: producto natural e inerte. Minimizar la generación de polvo. Usar mascarilla y gafas de seguridad para evitar el contacto con las vías respiratorias y los ojos.
- 6.2. Precauciones relativas al medio ambiente: producto natural e inerte que no requiere medidas de seguridad específicas.
- 6.3. Métodos de limpieza: En suelos recoger o aspirar los vertidos del suelo, minimizando la generación de polvo. En agua limpiar cualquier vertido.
- 6.4. Eliminación: depositar en un contenedor cerrado.

VII. SECCIÓN:

MANIPULACIÓN Y ALMACENAJE.

- 7.2. Precauciones para una manipulación segura: no son necesarias precauciones especiales. Cuando se emplea como absorbente, respetar las medidas de seguridad del material absorbido.
- 7.3. Condiciones de almacenamiento seguro: 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.



VIII. SECCIÓN:

CONTROL DE EXPOSICIÓN/ PROTECCIÓN INDIVIDUAL.

- 8.1. Parámetros de control: este producto no tiene límite de control.
- 8.2. Control de exposición: ventilación general.
- 8.3. Equipamiento de protección individual:

Vías respiratorias: el manejo de grandes cantidades puede generar un ambiente pulverulento, no tóxico. En estos casos se aconseja el uso de mascarillas.

Manos: no es necesaria.

Ojos: usar gafas de seguridad con protección lateral si se manejan grandes cantidades de producto que pueda generar polvo.

Cuerpo: no requiere protección especial.

Higiene industrial: lavar las manos y otras zonas expuestas con jabón suave y agua antes de comer, beber, fumar o al finalizar la jornada de trabajo. Mantener la zona de trabajo lo más limpia y recogida posible.

IX. SECCIÓN:

PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS.

- 9.1. Información general:

Aspecto: granulado sólido.

Color: beige.

Olor: neutro.

- 9.2. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas.

Valor de pH: 8 ± 1 (dispersión al 10% en peso)

Punto de inflamación: no inflamable.

Propiedades explosivas: no explosivo.

Propiedades comburentes: no combustible.

Análisis mineralógico (DRX) 75% (min 65 %)



Densidad: 0.64 g/cc (max 0.71 g/cc)

Absorción (agua) 130 % (min 100%)

Absorción (aceite) 60% (min 50%)

Humedad: max 11%

Distribución granulométrica: ≥ 1.18 mm (max 1%)

1.18-0.25 mm (min 97.5%)

≤ 0.25 mm (max 1.5%)

X. SECCIÓN:

ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD.

- 10.1. Estabilidad: producto natural e inerte. Son productos estables con condiciones normales.
- 10.2. Condiciones desaconsejadas: no se conocen.
- 10.3. Materias desaconsejadas: no se conocen.
- 10.4. Productos peligrosos de descomposición: no se conocen.

XI. SECCIÓN:

INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA.

11.1. Información general:

El producto no tiene efectos tóxicos conocidos.

No es mutagénica.

No es cancerígena.

11.2. Efectos inmediatos/ retardados por exposición breve/ prolongada

No son conocidos.

XII. SECCIÓN:

INFORMACIÓN ECOTOXICOLÓGICA.

12.1. Información general:

La sepiolita contribuye a la protección del medio ambiente y, cuando se emplea correctamente influye positivamente sobre la ecología.

Ecotoxicidad: no se conoce.



Movilidad: no hay datos.

Persistencia y degradabilidad: no degradable.

Potencial de bioacumulación: no hay datos.

Efectos a corto/largo plazo: ninguno.

XIII. SECCIÓN:

INFORMACIÓN RELATIVA A LA ELIMINACIÓN DEL PRODUCTO.

- 13.1. Eliminación del producto: por si solo el producto no requiere métodos especiales de eliminación.
- 13.2. Recomendación: después de la absorción de productos peligrosos, eliminar según los reglamentos del producto absorbido. En la eliminación del producto se tiene que etiquetar "...absorbido dentro de absorbente".

XIV. SECCIÓN:

INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE.

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

XV. SECCIÓN:

INFORMACIÓN REGLAMENTARIA.

- 15.1. Símbolo: ninguno.
- 15.2. Contiene: ninguna nota especial.
- 15.3. Indicaciones de peligro (H): no requiere.
- 15.4. Consejos de prudencia (C): no requiere.
- 15.5. Número de Anexo I: no aplicable.
- 15.6. Número CEE: no aplicable.

XVI. SECCIÓN:

OTRA INFORMACIÓN

La información está basada en el estado actual de nuestros conocimientos y experiencia.

La hoja de seguridad describe los productos con vistas a las exigencias de seguridad.



La información no implica ningún tipo de responsabilidad u obligación contractual.

La correcta utilización es responsabilidad del usuario o compañía consumidora, por lo que **ABSORBENTES Y CUBETOS.COM** declina toda responsabilidad derivada de su mal uso.

Su tratamiento final se debe efectuar según la legislación vigente, a través de gestores autorizados y tratamientos adecuados permitidos.

