

 <p>ARCILLAS, MINERALES Y SUM., SLU</p>	FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD	Página 1 de 7 Versión nº: 11 Fecha de emisión: 23/04/2013 Reemplaza: 01/05/2011
Sepiolita		

1. Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa

1.1. Identificador del producto

Nombre comercial: Sepiolita
 Identificación del producto: Sepiolita
 N° CAS: 63800-37-3
 N° EC: 264-465-3

1.2. Usos pertinentes conocidos de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados

Uso: Absorbente: Arena para gatos y animales de compañía, absorbentes industriales, tratamiento de residuos, soporte de productos químicos, control de humedad, usos domésticos y alimentación animal.
 No constan datos de usos desaconsejados.

1.3. Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Identificación de la Compañía: ARCILLAS, MINERALES Y SUMINISTROS, S.L.U.
 Pol. Ind. La Polvorista, C/ Campos del Río, Nave I-5
 30.500 – MOLINA DE SEGURA (Murcia)
 Telf. / Fax.- 00-34- 968 642276
 info@armisum.com
 www.armisum.com

1.4. Teléfono de emergencia:

Número de teléfono: + 34 968 642 276 (Horario de oficina)

2. Identificación de los peligros

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Clasificación 67/548 CE o 1999/45 CE

No clasificado.

La Agencia Internacional para la investigación del Cáncer clasifica la sílice cristalina respirable (RSC) en forma de cuarzo o cristobalita en el lugar de trabajo como un carcinógeno humano. Grupo 1 (IARC). El contenido de RCS es menor del 1% w/w.

Códigos de clase y categoría de peligro, Reglamento (CE) N° 1272/2008 (CLP)

No clasificado.

La Agencia Internacional para la investigación del Cáncer clasifica la sílice cristalina respirable (RSC) en forma de cuarzo o cristobalita en el lugar de trabajo como un carcinógeno humano. Grupo 1 (IARC). El contenido de RCS es menor del 1% w/w.

2.2. Elementos de la etiqueta

Etiquetado 64/548 CE o 1999/45 CE

No clasificado.

Símbolo (s) : Ninguno/a.
 Frase (s) R : Ninguno/a.
 Frase (s) S : Ninguno/a.

Etiquetado Reglamento CE 1272/2008 (CLP)

No clasificado.

**Sepiolita****2.3. Otros Peligros****Otros peligros:**

La sustancia no cumple los criterios para ser identificada como PBT o mPmB de conformidad con el anexo XIII del Reglamento REACH.

La sobreexposición al polvo de sílice cristalina puede causar silicosis.

3. Composición / Información sobre los componentes**Descripción química:**

Sepiolita

Nº CAS: 63800-37-3

Nº EC: 264-465-3

Sustancia.

Componentes peligrosos:

Este producto no es peligroso.

Nombre del componente	Contenido	Nº CAS	Nº EC	Nº Índice	REACH Ref.	Clasificación
Cuarzo (SiO ₂)	<5	14808-60-7	238-878-7	----	-----	Not classified (DSP/DPD) (GHS)

Nota: La Agencia Internacional para la Investigación del Cáncer clasifica la sílice cristalina respirable (RCS) en forma de cuarzo o cristobalita en el lugar de trabajo como un carcinógeno humano. Grupo 1 (IARC). El contenido de RCS es menor del 1% w/w.

No contiene otros componentes o impurezas que puedan influir en la clasificación del producto.

4. Primeros auxilios**4.1. Descripción de los primeros auxilios****Inhalación:**

Asegúrese de que respira aire puro. Descansar.

Contacto con la piel:

Despójese de la ropa afectada y lave toda la zona de piel expuesta al producto con jabón suave y agua; a continuación, enjuague con agua caliente.

Contacto con los ojos:

Enjuague inmediatamente con abundante agua. Consiga atención médica si persiste el dolor o la irritación.

Ingestión:

Lavar la boca. Dar agua a beber si la víctima está completamente consciente/desperta.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados.

Síntomas relacionados con la utilización: No se considera que represente un riesgo significativo en las condiciones previstas de uso normal.

4.3. Indicación de toda atención médica y de los tratamientos esenciales que deban dispensarse inmediatamente.**Información general:**

No administrar nada por vía oral a una persona en estado inconsciente. En caso de malestar, acúdase al médico (si es posible, muéstrele la etiqueta).

5. Medidas de lucha contra incendios**5.1. Medios para extinguir incendios.**

Medios de extinción adecuados: Espuma. Polvo seco. Dióxido de carbono. Agua nebulizada.

Medios de extinción inadecuados: No utilizar chorro directo de agua.

Fuegos vecinos:

Utilice agua nebulizada para enfriar los envases expuestos al fuego.

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o mezcla

Productos peligrosos de la combustión: Ninguno (No combustible. No inflamable)

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

 <p>ARCILLAS, MINERALES Y SUM., SLU</p>	FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD	Página 3 de 7 Versión nº: 11 Fecha de emisión: 23/04/2013 Reemplaza: 01/05/2011
Sepiolita		

- Protección en caso de incendio:** No entre en la zona del incendio sin el equipo protector adecuado, incluyendo protección respiratoria.
- Procedimientos especiales:** Tomar las precauciones habituales en caso de incendio químico. Evite que el agua (sobrante) de extinción del fuego afecte el entorno.

6. Medidas en caso de vertido accidental

6.1. Precauciones personales, equipo de protección y procedimiento de emergencia

Para el personal de emergencia: Equipe al personal de limpieza con los medios de protección adecuados. Limite la producción de polvo. Ventilar la zona.

Para el personal que no forme parte de los servicios de emergencia : Evacuar el personal no necesario.

6.2. Precauciones para la protección del medio ambiente

Precauciones para la protección del m.a.: Evite que penetre en el alcantarillado y las conducciones de agua. Si el producto alcanza los desagües o las conducciones públicas de agua, notifíquelo a las autoridades.

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Métodos de limpieza: Si está en el suelo, barrer o recoger (pala o similar) para depositar en recipientes apropiados. Limite la producción de polvo.

6.4. Referencia a otras secciones

Ver sección 8. 13.

7. Manipulación y almacenamiento

7.1. Precauciones para una manipulación segura

Manipulación: Lavarse las manos y otras áreas expuestas con un jabón suave y agua antes de comer, beber, fumar y abandonar el trabajo. No comer, ni beber, ni fumar durante su utilización.

Medidas de protección técnicas: Disponga de una ventilación adecuada para minimizar las concentraciones de polvo. Manipúlelo cuidadosamente.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Almacenamiento: Conservar únicamente en el recipiente de origen, en lugar fresco y bien ventilado. Almacénese en un lugar seco protegido para evitar el contacto con la humedad. Mantenga el envase cerrado cuando no lo esté usando.

Almacenamiento – lejos de : No se ha establecido.

7.3. Usos específicos finales

Usos específicos finales: Ver sección 1.

8. Controles de exposición / protección individual

8.1. Parámetros de control

Límite de exposición laboral

Cuarzo (SiO₂): Límite de exposición labora: (Fracción Respirable)
 TMW (mg/m³) (AT): 0.15
 LTEL (mg/m³) (BE) : 0.1
 LTEL (mg/m³) (BG): 0.07
 VLE (mg/m³) (CZ): 0.1
 TLV TWA (CY): 10k/Q2
 GRA (mg/m³) (DK): 0.1

Sepiolita

LTEL (mg/m³) (EE): 0.1
TLV TWA (mg/m³) (EL): 0.1
VLA-ED (mg/m³) (ES): 0.1
HTP 8h (mg/m³) (FI): 0.2
VLE (mg/m³) (FR): 0.1
LTEL (mg/m³) (GB): 0.3
TLV TWA (mg/m³) (HU): 0.15
IPRV (mg/m³) (LT): 0.1
TLV TWA (mg/m³) (LU): 0.15
GV (mg/m³) (NO): 0.1
LTEL (mg/m³) (IE): 0.05
VLS 8h (mg/m³) (IT): 0.05
TGG 8h (mg/m³) (NL): 0.075
TWA 8h (mg/m³) (PL): 0.3
TLV TWA (mg/m³) (RO): 0.1
TLV TWA (mg/m³) (PT): 0.05
LLV (mg/m³) (SE): 0.1
NPEL krátkodobý (mg/m³) (SK): 0.1
TLV TWA (mg/m³) (SL): 0.15

8.2. Control de exposición

Protección personal



Protección personal:

Evítese la exposición innecesaria.

Protección de las vías respiratorias:

Donde pueda producirse excesivo polvo, utilice una máscara homologada.

Protección de las manos:

Guantes de protección adecuados.

Protección para los ojos:

Gafas químicas o gafas de seguridad.

Otras:

No comer, ni beber, ni fumar durante su utilización.

9. Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico a 20°C: Sólido granular. Polvo.
Color: Gris.
Olor: Inodoro.
Umbral olfativo: No aplica.
Valor de pH: 8.5 +- 1 (Solución acuosa: 10%)
Punto de fusión [°C]: 1550
Punto de ebullición [°C]: No aplica.
Punto de ebullición inicial [°C]: No aplica.
Punto de ebullición final [°C]: No aplica.
Punto de inflamación [°C]: No aplica.
Tasa de evaporación: No aplica.
Inflamabilidad: No inflamable.
Límites de explosión – Inferior [%]: No aplica.
Límites de explosión – Superior [%]: No aplica.
Presión de vapor [20°C]: No aplica.
Densidad de vapor: No aplica.
Densidad relativa del líquido (agua=1): No aplica.
Densidad [g/cm³]: 2.1
Densidad aparente: 0.5-0.8 g/cm³

**Sepiolita**

Solubilidad en agua:	Insoluble.
Solubilidad:	Insoluble. : Grasa. Aceite.
Log P octanol / agua a 20°C:	No aplica.
Temperatura de auto-inflamación [°C]:	No aplica.
Punto de descomposición [°C]:	No aplica.
Viscosidad:	No aplica.

9.2. Información adicional

Propiedades explosivas:	No explosivo.
Propiedades comburentes:	No comburente.
Temperatura crítica [°C]:	No aplica

10. Estabilidad y reactividad**10.1. Reactividad**

Reactividad: Inerte.

10.2. Estabilidad

Estabilidad química: Estable bajo las condiciones de almacenamiento recomendadas.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

Reacciones peligrosas: No se ha establecido.

10.4. Condiciones a evitar

Condiciones a evitar: No se ha establecido.

10.5. Materiales a evitar

Materiales a evitar: No se ha establecido.

10.6. Productos de descomposición peligrosos

Productos de descomposición peligrosos: Ninguno

11. Información toxicológica**11.1. Información sobre los efectos toxicológicos**

Información sobre toxicidad: La Agencia Internacional para la Investigación del Cáncer clasifica la sílice cristalina respirable (RCS) en forma de cuarzo o cristobalita en el lugar de trabajo como un cancerígeno humano. Grupo 1 (IARC). El contenido de RCS es menor del 1 % w/w.

Toxicidad aguda

- **Inhalación:** A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación. (in vivo OECD 436 Rata)
- **Dérmica:** A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación. (in vivo OECD 404 Conejo)
- **Ingestión:** A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación. (OECD 420)

Corrosividad: No corrosivo. (OECD 404, OECD 405) A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Irritación: No irritante. (OECD 404, OECD 405) A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Sensibilización: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

**Sepiolita**

Mutagenicidad:	Ningún indicio de efecto mutagénico. (Ames test OECD 471, OECD 474) A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
Carcinogénesis:	No carcinogénico. (IARC: 3) A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
Tóxico para la reproducción:	A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
Toxicidad específica en determinados órganos exposición única	A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
Toxicidad específica en determinados órganos-exposición repetida	A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
Peligro de aspiración:	A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

12. Información ecológica**12.1. Toxicidad**

Información sobre toxicidad: Producto natural de origen mineral.

12.2. Persistencia-degradabilidad

Persistencia-degradabilidad: No relevante para sustancias orgánicas.

12.3. Potencial de bioacumulación

Potencial de bioacumulación: No relevante para sustancias inorgánicas.

12.4. Movilidad del suelo

Movilidad del suelo: Insignificante.

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

Resultados de la valoración PBT y mPmB: La sustancia/mezcla no cumple los criterios para ser identificada como PBT o mPmB de conformidad con el anexo XIII del Reglamento REACH.

12.6. Otros efectos adversos

Precauciones para la protección del medio ambiente: Evítese su liberación al medio ambiente.

13. Consideraciones relativas a la eliminación**13.1. Métodos para el tratamiento de residuos**

General: Recuperar o reciclar siempre que sea posible. Evítese su liberación al medio ambiente. Eliminación o vertido de acuerdo a la legislación local/nacional.

14. Información relativa al transporte

Información general: El producto no se considera mercancía peligrosa para el transporte.

15. Información reglamentaria**15.1. Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla**

Reglamentación y legislación en: Asegúrese que se cumplen las normativas nacionales y locales.

	FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD	Página 7 de 7 Versión nº: 11 Fecha de emisión: 23/04/2013 Reemplaza: 01/05/2011
Sepiolita		

materia de seguridad, salud y medio ambiente

REACH Restricciones – Anexo XVII: Los componentes de este producto no están sometidos a restricciones.

REACH Restricciones – Anexo XIV: Los componentes de este producto no están sometidos a restricciones.

Información adicional: No clasificado como peligroso para la capa de ozono. No entra en categoría SEVESO.

15.2. Evaluación de la seguridad química

Evaluación de la seguridad química: Exento de Registro REACH de acuerdo al Anexo V.7

16. Otras informaciones

Revisión:	Reglamento (UE) nº 453/2010 de la Comisión
Abreviaturas y acrónimos:	PBT: persistente, bioacumulable y tóxica. mPmB: muy persistente y muy acumulable
Fuente de los datos utilizados:	REGLAMENTO (CE) No 1272/2008 DEL PARLAMENTO EUROPEO Y DEL CONSEJO de 16 de diciembre de 2008 sobre clasificación, etiquetado y envasado de sustancias y mezclas, y por el que se modifican y derogan las Directivas 67/548/CEE y 1999/45/CE y se modifica el Reglamento (CE) no 1907/2006
Información adicional:	Ninguno/a.

El contenido y el formato de la Ficha de Seguridad es conforme al reglamento REACH (CE) N° 1907/2006 y con el acuerdo europeo sobre transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera (ADR).

RENUNCIA DE RESPONSABILIDAD. La información en esta Ficha de Seguridad fue obtenida de fuentes que creemos son fidedignas. Sin embargo, la información se proporciona sin ninguna garantía, expresa o implícita en cuanto a su exactitud. Las condiciones o métodos de manejo, almacenamiento, uso o eliminación del producto están más allá de nuestro control y posiblemente también más allá de nuestro conocimiento. Por esta y otras razones, no asumimos ninguna responsabilidad y descartamos cualquier responsabilidad por pérdida, daño o gastos ocasionados por, o de cualquier manera relacionados, con el manejo, almacenamiento, uso o eliminación del producto. Esta Ficha de Seguridad fue preparada y debe ser usada sólo para este producto. Si el producto es usado como un componente de otro producto, es posible que esta información no sea aplicable.