

Sepiolita

Ficha de datos de seguridad

conforme al reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH)

Fecha de emisión: 21/07/2015

Fecha de revisión: 21/07/2018

Reemplaza la ficha: 23/04/2013

Versión: 12.0

SECCIÓN 1: Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa

1.1. Identificador del producto

Forma del producto : Sustancia
Nombre comercial : Sepiolita
Nombre químico : Sepiolita
N° CE : 264-465-3
N° CAS : 63800-37-3

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

1.2.1. Usos pertinentes identificados

Uso de la sustancia/mezcla : 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
Aditivo reológico
No constan datos de usos desaconsejados

1.2.2. Usos desaconsejados

No se dispone de más información

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

COTONES AGUIRREZABAL, S.A.
Ctra. a Elgeta , s/n
20570 Bergara (Gipuzkoa)
T +34 943 76 39 40- F +34 943 76 56 38
www.cotonesaguirrezabal.es

1.4. Teléfono de emergencia

Número de emergencia : +34 943 76 39 40
Horario de oficina

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Clasificación según reglamento (UE) No. 1272/2008 [CLP]

No clasificado

Efectos adversos fisicoquímicos, para la salud humana y el medio ambiente

No se dispone de más información

2.2. Elementos de la etiqueta

Etiquetado según el Reglamento (CE) N° 1272/2008 [CLP]

Etiquetado no aplicable

2.3. Otros peligros

Otros peligros que no conllevan clasificación : 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. La sobreexposición al polvo de sílice cristalina puede causar silicosis.

Esta sustancia/mezcla no cumple los criterios PBT del anexo XIII del reglamento REACH

Esta sustancia/mezcla no cumple los criterios mPmB del anexo XIII del reglamento REACH

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

3.1. Sustancia

Observaciones : 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

Sepiolita

Ficha de datos de seguridad

conforme al reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH)

Nombre químico : Sepiolita
N° CAS : 63800-37-3
N° CE : 264-465-3

Nombre	Identificador del producto	%
Sepiolita	(N° CAS) 63800-37-3 (N° CE) 264-465-3	100
Cuarzo (SiO ₂)	(N° CAS) 14808-60-7 (N° CE) 238-878-4	<5

Texto completo de las frases H: ver sección 16

3.2. Mezcla

No aplicable

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

4.1. Descripción de los primeros auxilios

Medidas de primeros auxilios general : No administrar nada por vía oral a las personas en estado de inconsciencia. En caso de malestar consultar a un médico (mostrarle la etiqueta siempre que sea posible).

Medidas de primeros auxilios en caso de inhalación : Hacer respirar aire fresco. Colocar a la víctima en reposo.

Medidas de primeros auxilios en caso de contacto con la piel : Retirar la ropa afectada y lavar las zonas de piel expuestas con un jabón suave y agua; a continuación, enjuagar con agua caliente.

Medidas de primeros auxilios en caso de contacto con los ojos : Enjuagar inmediatamente con agua abundante. Consúltese con el médico si persiste el dolor o la irritación.

Medidas de primeros auxilios en caso de ingestión : Enjuagarse la boca. Dar agua a beber si la víctima está completamente consciente/despierta.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Síntomas y lesiones : No se considera peligroso en condiciones normales de utilización.

4.3. Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente

No administrar nada por vía oral a las personas en estado de inconsciencia. En caso de malestar, acúdase al médico (si es posible, muéstresele la etiqueta).

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

5.1. Medios de extinción

Medios de extinción apropiados : Espuma. Polvo seco. Dióxido de carbono. Agua pulverizada.

Medios de extinción no apropiados : No utilizar flujos de agua potentes.

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Productos de descomposición peligrosos en caso de incendio : Ninguno.

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Instrucciones para extinción de incendio : Enfriar los contenedores expuestos mediante agua pulverizada o nebulizada. Sea prudente a la hora de extinguir cualquier incendio de productos químicos. Evitar que las aguas residuales de extinción de incendios contaminen el medio ambiente.

Protección durante la extinción de incendios : No entrar en la zona de fuego sin el equipo de protección adecuado, incluida la protección respiratoria.

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

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

Medidas generales : Limite la producción de polvo.

6.1.1. Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia

Procedimientos de emergencia : Evacuar el personal no necesario.

6.1.2. Para el personal de emergencia

Equipo de protección : Proporcionar una protección adecuada a los equipos de limpieza.

Procedimientos de emergencia : Ventilar la zona.

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Evitar la penetración en alcantarillas y aguas potables. Advertir a las autoridades si el líquido penetra en sumideros o en aguas públicas.

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Procedimientos de limpieza : Si está en el suelo, bárralo, aspírelo o échelo con una pala en recipientes apropiados. Reducir al mínimo la producción de polvo.

6.4. Referencia a otras secciones

Ver la Sección 8. Controles de exposición/protección individual.

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

7.1. Precauciones para una manipulación segura

Precauciones para una manipulación segura : Garantizar una buena ventilación de la zona de trabajo para evitar la formación de polvo. Manipúlelo cuidadosamente.

Medidas de higiene : No comer, beber ni fumar durante la utilización. Lavarse las manos y otras zonas expuestas con un jabón suave y con agua antes de comer, beber y fumar o de abandonar el trabajo.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Condiciones de almacenamiento : Almacenar en un lugar seco y protegido a fin de evitar todo contacto con la humedad. Consérvese únicamente en el recipiente de origen, en lugar fresco y bien ventilado. Mantener los envases cerrados cuando no se estén utilizando.

7.3. Usos específicos finales

Ver sección 1.

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

8.1. Parámetros de control

Cuarzo (SiO2) (14808-60-7)			
UE	(Respirable Fraction) 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 LTEL (mg/m3) (EE): 0.1 TLV TWA (mg/m3) (GR): 0.1 VLA-ED (mg/m3) (ES): 0.05 HTP 8h (mg/m3) (FI): 0.05 VLE (mg/m3) (FR): 0.1 LTEL (mg/m3) (GB): 0.1 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): 0.025 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): 0.025 LLV (mg/m3) (SE): 0.1 NPEL krátkodobý (mg/m3) (SK): 0.1 TLV TWA (mg/m3) (SI): 0.15		
España	Nombre local	Sílice Cristalina (Cuarzo)	
España	VLA-ED (mg/m³)	0,05 mg/m³ Fracción respirable	
España	Notas	(2015), n (En las industrias extractivas véase la Orden ITC 2585/2007, de 30 de agosto (BOE nº 315 de 7 de septiembre de 2007), por la que se aprueba la Instrucción Técnica Complementaria 2.0.02 del Reglamento General de Normas Básicas de Seguridad Minera.), d (Véase UNE EN 481: Atmósferas en los puestos de trabajo. Definición de las fracciones por el tamaño de las partículas para la medición de aerosoles.), y (Reclasificado, por la International Agency for Research on Cancer (IARC) de grupo 2A (probablemente carcinogénico en humanos) a grupo 1 (carcinogénico en humanos).), véase ITC/2582/2007	

8.2. Controles de la exposición

Equipo de protección individual : Evítase la exposición innecesaria.

Protección de las manos : Llevar guantes de protección

Protección ocular : Gafas químicas o gafas de seguridad

Protección de las vías respiratorias : Donde pueda producirse excesivo polvo, utilice una protección respiratoria antipolvo



Información adicional : No comer, beber ni fumar durante la utilización.

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Forma/estado : Sólido

Apariencia : Granular o Polvo.

Color : Gris.

Olor : Inodoro.

Umbral olfativo : No hay datos disponibles

pH : 8,5 (7,5 - 9,5) Solución acuosa : 10%

Tasa de evaporación (acetato de butilo=1) : No hay datos disponibles

Punto de fusión : 1550 °C

Sepiolita

Ficha de datos de seguridad

conforme al reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH)

Punto de solidificación	: No hay datos disponibles
Punto de ebullición	: No hay datos disponibles
Punto de inflamación	: No hay datos disponibles
Temperatura de autoignición	: No hay datos disponibles
Temperatura de descomposición	: No hay datos disponibles
Inflamabilidad (sólido, gas)	: No inflamable
Presión de vapor a 20°C	: No hay datos disponibles
Densidad de vapor	: No hay datos disponibles
Densidad relativa	: No hay datos disponibles
Densidad	: 2,1 g/cm³
Solubilidad	: Insoluble en agua. Insoluble en aceites/grasas.
Log Pow	: No hay datos disponibles
Viscosidad, cinemática	: No hay datos disponibles
Viscosidad, dinámica	: No hay datos disponibles
Propiedades explosivas	: No hay datos disponibles
Propiedades comburentes	: No hay datos disponibles
Límites de explosión	: No hay datos disponibles

9.2. Información adicional

Densidad aparente	: 0,5 - 0,8 g/cm³
-------------------	-------------------

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad

Inerte.

10.2. Estabilidad química

Estable en las condiciones de utilización y de almacenamiento recomendadas en la sección 7.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

No establecido.

10.4. Condiciones que deben evitarse

No se dispone de más información

10.5. Materiales incompatibles

No se dispone de más información

10.6. Productos de descomposición peligrosos

Ninguno.

SECCIÓN 11: Información toxicológica

11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda	: No clasificado ((método OCDE 436). (OECD 404). (método OCDE 420))
Corrosión o irritación cutáneas	: No clasificado ((método OCDE 405)) pH: 8,5 (7,5 - 9,5) Solución acuosa : 10%
Indicaciones adicionales	: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación
Lesiones o irritación ocular graves	: No clasificado ((OECD 404)) pH: 8,5 (7,5 - 9,5) Solución acuosa : 10%
Indicaciones adicionales	: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación
Sensibilización respiratoria o cutánea	: No clasificado
Indicaciones adicionales	: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación
Mutagenicidad en células germinales	: No clasificado ((método OCDE 471). OECD 474) A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación
Carcinogenicidad	: No clasificado (IARC: 3)
Indicaciones adicionales	: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación
Toxicidad para la reproducción	: No clasificado
Indicaciones adicionales	: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación
Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única	: No clasificado
Indicaciones adicionales	: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación

Sepiolita

Ficha de datos de seguridad

conforme al reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH)

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida	: No clasificado
Indicaciones adicionales	: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación
Peligro por aspiración	: No clasificado
Indicaciones adicionales	: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación
Efectos adversos y posibles síntomas para la salud humana	: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
Información adicional	: 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.

SECCIÓN 12: Información ecológica

12.1. Toxicidad

Ecología - general : Producto natural de origen mineral.

12.2. Persistencia y degradabilidad

Sepiolita (63800-37-3)

Persistencia y degradabilidad	No relevante para sustancias inorgánicas.
-------------------------------	---

12.3. Potencial de bioacumulación

Sepiolita (63800-37-3)

Potencial de bioacumulación	No relevante para sustancias inorgánicas.
-----------------------------	---

12.4. Movilidad en el suelo

Sepiolita (63800-37-3)

Movilidad en el suelo	Insignificante.
-----------------------	-----------------

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

Sepiolita (63800-37-3)

Esta sustancia/mezcla no cumple los criterios PBT del anexo XIII del reglamento REACH

Esta sustancia/mezcla no cumple los criterios mPmB del anexo XIII del reglamento REACH

12.6. Otros efectos adversos

Indicaciones adicionales : Evitar su liberación al medio ambiente

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

Recomendaciones para la eliminación de los residuos : Recuperar o reciclar siempre que sea posible. Destruir cumpliendo las condiciones de seguridad exigidas por la legislación local/nacional.

Ecología - residuos : Evitar su liberación al medio ambiente.

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

Según los requisitos de ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. Número ONU				
No aplicable	No aplicable	No aplicable	No aplicable	No aplicable
14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas				
No aplicable	No aplicable	No aplicable	No aplicable	No aplicable
14.3. Clase(s) de peligro para el transporte				
No aplicable	No aplicable	No aplicable	No aplicable	No aplicable
No aplicable	No aplicable	No aplicable	No aplicable	No aplicable
14.4. Grupo de embalaje				
No aplicable	No aplicable	No aplicable	No aplicable	No aplicable
14.5. Peligros para el medio ambiente				
Peligroso para el medio ambiente : No	Peligroso para el medio ambiente : No Contaminante marino : No	Peligroso para el medio ambiente : No	Peligroso para el medio ambiente : No	Peligroso para el medio ambiente : No
No se dispone de información adicional				

14.6. Precauciones particulares para los usuarios

- Transporte por vía terrestre

No hay datos disponibles

Sepiolita

Ficha de datos de seguridad

conforme al reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH)

- Transporte marítimo
No hay datos disponibles

- Transporte aéreo
No hay datos disponibles

- Transporte por vía fluvial
No hay datos disponibles

- Transporte por ferrocarril
No hay datos disponibles

14.7. Transporte a granel con arreglo anexo II del Convenio MARPOL 73/78 y del Código IBC
No aplicable

SECCIÓN 15: Información reglamentaria

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

15.1.1. UE-Reglamentos
Sin restricciones según el anexo XVII de REACH
Sepiolita no figura en la lista de sustancias candidatas de REACH
Sepiolita no figura en la lista del Anexo XIV de REACH

15.1.2. Reglamentos nacionales
No se dispone de más información

15.2. Evaluación de la seguridad química
Exento de registro REACH

SECCIÓN 16: Información adicional

Abreviaturas y acrónimos:

mPmB	Muy persistente y muy bioacumulable
PBT	Sustancia persistente, bioacumulativa y tóxica

Fuentes de los datos : REGLAMENTO (CE) N° 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) N° 1907/2006.

Información adicional : Ninguno(a).

FDS EU (Anexo II REACH)

Esta información se basa en nuestro conocimiento actual y tiene como finalidad describir el producto para la tutela de la salud, seguridad y medio ambiente. Por lo tanto, no debe ser interpretada como garantía de ninguna característica específica del producto