

Versión nº : 12

Fecha de emisión : 23/5/2019

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

SEPIOLITA

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

1.1. Identificador del producto

Nombre comercial: Sepiolita, Sepisorb S. SuperSepisorb S. Sepisorb Plus, Sepisorb Ultra, Sepisorb Micrón, Sepifeed S. Sepicat Natural, Lovely Cat Classic.

Identificación del producto: Sepiolita
Nº CAS : 63800-37-3
Nº 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: MINERCAS, S.L.

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 RCS) en forma de cuarzo o cristobalita en el lugar de trabajo como un carcinógeno humano. Grupo 1 (ARC) 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 RCS) en forma de cuarzo o cristobalita en el lugar de trabajo como un carcinógeno humano. Grupo 1 (ARC) El contenido de RCS es menor del 1% w/w.

2.2. Elementos de la etiqueta

Etiquetado 67/548 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.

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.

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 (SiO2)	5	14808-60-7	238-878-4	001-000-000	001-000-000-000	<u>Not classified (DSD/DPD)</u> <u>Not classified (GHS)</u>
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.						

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 especiales que deban dispersarse

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, muéstresele 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 la mezcla

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

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

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 procedimientos 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 forma parte de los servicios de emergencia	Evacuar al personal no necesario.

6.2. Precauciones para la protección del medio ambiente

Precauciones para la protección del medio ambiente	Evite que penetre en el alcantarillado y las conducciones de agua. Si el producto alcanza los desagües o las conducciones de agua,
--	---

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Métodos de limpieza	Si esta 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.
--------------	---

7. Manipulación y almacenamiento /...

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 esta 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

Limite de exposición laboral	Cuarzo (SiO ₂): Limite de exposición laboral : (Fracción Respirable) TMW (mg/m ³) (AT) : 0. 15 LTEL (mg/m ³) (BE): 0.1 LTEL (mg/m ³) (B6): 0.07 VLE (mg/m ³) (CZ): 0.1 TLV TWA (CY): 10K/Q2 GRA (mg/m ³) (DK): 0.1 LTEL (mg/m ³) (EE): 0.1 TLV TWA (mg/m ³)(EL): 0.1 VLA-ED (mg/m ³)(ES): 0.1 HTTP 8h (mg/m ³)(FI): 0.2 VLE (mg/m ³)(fr): 0.1 LTEL (mg/m ³)(GB): 0.3 TLV TWA (mg/m ³)(hu): 0.15 IPRV (mg/m ³)(It): 0.1 TLV TWA (mg/m ³)(LU): 0.15 GV (mg/m ³)(NO): 0.1 LTEL (mg/m ³)(IE): 0.05 VLS 8h (mg/m ³)(IT): 0.05 TGG 8H (MG/M3)(NL): 0.075 TWA 8h (mg/m ³)(PL): 0.3 TLV TWA (mg/m ³)(RO): 0.1 TLV TWA (mg/m ³)(PT): 0.05 LLV (mg/m ³)(SE): 0.1 NPEL kratkodoby (mg/m ³)(SK): 0.1 TLV TWA (mg/m ³)(SL): 0.15
------------------------------	--

8.2. Control de exposición

Protección personal

Protección personal	Evítese la exposición innecesaria.
---------------------	------------------------------------

8. Controles de exposición/protección individual /...

Protección de las vías respiratorias	Donde pueda producirse excesivo polvo, utilice una mascarara homologada.
Protección de las manos	Guantes de protección adecuados.
Protección de 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	Solido 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
Limites de explosión-Inferior (%)	No aplica
Limites de explosión-Superior (%)	No aplica
Presión de vapor (20°C)	No aplica
Densidad de vapor	No aplica
Densidad relativa del liquido (agua= 1)	No aplica
Densidad (g/cm3)	2.1
Densidad aparente	0.5-0.8 g/cm3
Solubilidad en agua	Insoluble
Solubilidad en agua	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 critica (°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 carcinógeno 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.
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
Toxico 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 inorgánicas
-------------------------------	--

12.3. Potencial de bioacumulación

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

12.4. Movilidad en el suelo

Movilidad en el 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 materia de seguridad, salud y medio ambiente	Asegúrese que se cumplen las normativas nacionales y locales
REACH Restricciones- Anexo XVII	Los componentes de este producto no están sometidos a restricciones
REACH Autorizaciones- Anexo XIV	Los componentes de este producto no están sometidos a autorizaciones
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) n° 453/2010 de la Comisión
Abreviaturas y acrónimos	PBT: persistente, bioacumulable y tóxica mPmB: muy persistente y muy bioacumulable
Fuente de los datos utilizados	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

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 mas allá de nuestro control y posiblemente también mas 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 solo para este producto. Si el producto es usado como un componente de otro producto, es posible que esta información no sea aplicable.