

SEZIONE 1: Identificazione della sostanza o della miscela e della società o impresa

1.1. Identificatore del prodotto

Forma del prodotto	:	Sostanza
Nome commerciale	:	Sepisorb® Sepifeed® S Sepicat® Classic Lovely Cat® Classic Lovely Cat® Fresh
Nome della sostanza	:	Sepiolite
N° EINECS	:	264-465-3
N° CAS	:	63800-37-3
Numero di registro REACH	:	Esente dall'accordo con Anexo V.7

1.2. Usi della sostanza o della miscela identificati pertinenti e usi sconsigliati

1.2.1. Usi identificati pertinenti

Uso della sostanza/miscela	:	Assorbente. Lettiera per animali, assorbente industriale, alimentazione zootecnica, trattamento di residui, supporto per prodotti chimici, controllo dell'umidità e usi domestici.
----------------------------	---	---

1.2.2. Usi sconsigliati

Non ci sono dati su usi sconsigliati.

1.3. Dati sul fornitore della scheda di sicurezza

SEPIOL S.A.

Avda. del Acero 14-16 Pol. Miralcampo UP-1
19200 Azuqueca de Henares (Guadalajara) – Spain
+34 949 010 000 - F +34 949 010 009
info@sepiolsa.com - www.sepiolsa.com

1.4. Numero telefonico di emergenza

Numero di emergenza	:	+34 949 010 000
		Orario di ufficio

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Classificazione secondo il regolamento (UE) No. 1272/2008 [CLP]

Non classificato

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

No constan datos de efectos adversos.

2.2. Elementos de la etiqueta

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

La clasificación de la sustancia no requiere elementos en la etiqueta de acuerdo con el Reglamento CLP.

2.3. Otros peligros

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

El producto puede contener un porcentaje inferior al 1% (p/p) de sílice cristalina respirable.

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

3.1. Sustancias

Impurezas: El producto puede contener cuarzo (CAS: 14808-60-7).

Nombre	Identificador del producto	%
Sepiolita	(N° CAS) 63800-37-3 (N° CE) 264-465-3	100

Sepiolita

Ficha de datos de seguridad

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

3.2. Mezclas

No aplicable.

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

4.1. Descripción de los primeros auxilios

- Medidas de primeros auxilios general : Debido a la composición y al tipo de sustancia, no son necesarias medidas especiales.
- Medidas de primeros auxilios en caso de inhalación : Trasladar a una zona ventilada si se inhala gran cantidad de polvo y existe irritación mecánica o malestar. Acúdase a un médico si la irritación persiste.
- Medidas de primeros auxilios en caso de contacto con la piel : Ninguna medida especial; lavar la zona afectada con jabón y agua abundante. Si es necesario, acuda a un médico.
- Medidas de primeros auxilios en caso de contacto con los ojos : Ninguna medida especial; enjuagar inmediatamente con agua abundante. Consúltese con el médico si persiste el dolor o la irritación.
- Medidas de primeros auxilios en caso de ingestión : Ninguna medida especial; enjuagar la boca y beber mucha agua. Consúltese con el médico si los síntomas persisten.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

- Síntomas/efectos : Los síntomas agudos serían dolor en los ojos debido a la entrada de polvo. No se prevén efectos retardados si se aplica el tratamiento de primeros auxilios y es eficaz.

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

No hay necesidad de atención médica inmediata; seguir los consejos que se dan en la sección 4.1. No administrar nada por vía oral a las personas en estado de inconsciencia.

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

5.1. Medios de extinción

- Advertencias generales : Estos productos no son inflamables.
- Medios de extinción apropiados : Utilizar medidas de extinción apropiadas para las circunstancias locales y el entorno circundante.
- Medios de extinción no apropiados : No se conocen. No hay restricciones en los medios de extinción utilizados en caso de incendio en el entorno circundante.

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Productos de descomposición peligrosos en caso de incendio : No hay productos de descomposición térmica peligrosos. No combustible. No inflamable.

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

- Instrucciones para extinción de incendio : Evitar la generación de polvo. Utilizar equipo de protección respiratoria. Utilizar medidas de extinción apropiadas para las circunstancias locales y el entorno circundante.
- Protección durante la extinción de incendios : No entrar en la zona de fuego sin el equipo de protección adecuado, incluida la protección respiratoria. Al humedecerse los derrames de producto en el suelo, se vuelven resbaladizos y pueden presentar un peligro; usar botas antideslizantes.

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

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

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 : Usar mascarilla antipolvo y gafas de seguridad si se forma polvo (ver sección 8).
- Procedimientos de emergencia : Minimizar la generación de polvo. Si el producto está húmedo puede ser deslizante. Evitar respirar el polvo y el contacto con los ojos.

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Estos productos proceden de una arcilla natural, que no es peligrosa para el medio ambiente. No requieren precauciones especiales. Si el producto se libera de camiones en carreteras, coloque señales para desviar el tráfico y retire el derrame utilizando sistemas de limpieza por vacío.

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

- Procedimientos de limpieza : Recoger mecánicamente el producto. Si está en el suelo, aspirelo o échelo con una pala en recipientes apropiados. Reducir al mínimo la producción de polvo.
- Otros datos : Eliminar los materiales o residuos sólidos en un centro autorizado. Reducir al mínimo la producción de polvo. Para obtener más información sobre los controles de exposición/protección personal o consideraciones de eliminación, consulte las secciones 8 y 13 de esta ficha de datos de seguridad.

Sepiolita

Ficha de datos de seguridad

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

6.4. Referencia a otras secciones

Ver la Sección 8. Controles de exposición/protección individual. Ver sección 13. Consideraciones relativas a la eliminación.

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

7.1. Precauciones para una manipulación segura

Precauciones para una manipulación segura	:	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. Garantizar una buena ventilación de la zona de trabajo para evitar la formación de polvo.
Medidas de higiene	:	No se precisan medidas especiales. Manipular siguiendo las buenas prácticas de higiene personal e industrial: no comer, beber ni fumar durante su utilización. Lavarse las manos después de cualquier manipulación.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Condiciones de almacenamiento	:	Almacenar en envases bien cerrados en un lugar fresco y seco. Mantener los envases cerrados cuando no se estén utilizando. Proteger de la humedad.
Productos incompatibles	:	Almacenamiento lejos de humedad o de zonas húmedas.
Materiales incompatibles	:	No se conocen.

7.3. Usos específicos finales

Ver sección 1.

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

8.1. Parámetros de control

Este producto, como tal, no tiene Límite de Exposición Ocupacional (OEL). El cuarzo, impureza natural de su composición, tiene un OEL comunitario de 0,1mg/m³ (Directiva CE 2004/37). Algunos Estados Europeos también tienen OEL regulados (*Límites de Exposición Profesional para el cuarzo, la cristobalita y la tridimita* <https://www.nepsi.eu/workplace-exposure-crystalline-silica>).

8.2. Controles de la exposición

Controles técnicos apropiados:

En operaciones en las que se puedan generar niveles de polvo por encima del límite de exposición, se recomienda el uso de equipos de ventilación externa.

Equipo de protección individual:

Evítese la exposición innecesaria.

Protección de las manos:

Es recomendable llevar guantes de protección.

Protección ocular:

No usar lentes de contacto. Usar gafas de seguridad con protección lateral.

Protección de las vías respiratorias:

En caso de ventilación insuficiente o si hubiera riesgo de sobrepasar cualquier límite de exposición, úsese el equipo respiratorio adecuado. Llevar una máscara adecuada.

Símbolo/s del equipo de protección personal:



Otros datos:

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 aplicable
pH	:	8,5 (7,5 - 9,5) Suspensión 10% (p/p) (20°C)
Tasa de evaporación (acetato de butilo=1)	:	No hay datos disponibles
Punto de fusión	:	1550 °C
Punto de solidificación	:	No aplicable

Sepiolita

Ficha de datos de seguridad

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

Punto de ebullición	: No aplicable
Punto de inflamación	: No aplicable
Temperatura de autoignición	: No aplicable
Temperatura de descomposición	: No aplicable
Inflamabilidad (sólido, gas)	: No inflamable, EU A.1
Presión de vapor a 20°C	: No aplicable
Densidad de vapor	: No aplicable
Densidad relativa	: 2,1 g/cm ³ a 20°C
Densidad	: No aplicable
Solubilidad	: Insoluble en agua. Insoluble en aceites/grasas.
Log Pow	: No hay datos disponibles
Viscosidad, cinemática	: No aplicable
Viscosidad, dinámica	: No aplicable
Propiedades explosivas	: No explosivo
Propiedades comburentes	: No comburente
Límites de explosión	: No aplicable

9.2. Otros datos

Densidad aparente	: 0,5 - 0,8 g/cm ³
-------------------	-------------------------------

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad

Inerte. No reactivo.

10.2. Estabilidad química

Es estable bajo condiciones recomendadas de manejo y almacenamiento (ver sección 7).

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

No produce reacciones peligrosas.

10.4. Condiciones que deben evitarse

Minimizar la exposición al aire.
Resbaladizo cuando está mojado.

10.5. Materiales incompatibles

Evitar almacenarlos junto con materiales que puedan verse afectados por el polvo.

10.6. Productos de descomposición peligrosos

Ninguno.

SECCIÓN 11: Información toxicológica

11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda (oral)	: No se conocen efectos adversos. Oral LD50 > 2000 mg/kg bw (OECD 420, rata).
Toxicidad aguda (cutánea)	: No se conocen efectos adversos. Insoluble en agua, con baja absorción a través de la piel.
Toxicidad aguda (inhalación)	: La inhalación de concentraciones elevadas de polvo puede irritar las mucosas. (OECD 436).
Corrosión o irritación cutáneas	: No irrita la piel (OECD 404). No se justifica la clasificación para la irritación/corrosión. pH: 8,5 (7,5 - 9,5) Suspensión 10% (p/p) (20°C).
Indicaciones adicionales	: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
Lesiones oculares graves o irritación ocular	: No es un producto corrosivo. El contacto con los ojos puede causar irritación leve (OECD 405). pH: 8,5 (7,5 - 9,5) Suspensión 10% (p/p) (20°C).
Indicaciones adicionales	: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
Sensibilización respiratoria o cutánea	: No es un sensibilizador de la piel (OECD 429). No se justifica la clasificación para la sensibilización.
Indicaciones adicionales	: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
Mutagenicidad en células germinales	: No clasificado. Pruebas in vitro (OECD 471 y 474) negativas.
Indicaciones adicionales	: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
Carcinogenicidad	: Evaluada por el IARC como clase 3 ("no se puede clasificar como carcinógeno para los seres humanos"). No se justifica la clasificación de sepiolita para carcinogenicidad.
Indicaciones adicionales	: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
Toxicidad para la reproducción	: No es tóxico 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

Sepiolita

Ficha de datos de seguridad

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

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

SECCIÓN 12: Información ecológica

12.1. Toxicidad

Ecología - general	:	Producto natural de origen mineral. No se considera nocivo para los organismos acuáticos/terrestres o que cause efectos adversos a largo plazo en el medio ambiente.
Toxicidad acuática aguda	:	No clasificado
Toxicidad acuática crónica	:	No clasificado

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)

Ecología - suelo	Insignificante. La sepiolita es casi insoluble y por lo tanto presenta una baja movilidad en la mayoría de los suelos.
------------------	--

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

Sepiolita (63800-37-3)

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

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

12.6. Otros efectos adversos

Indicaciones adicionales	:	No se identifican otros efectos adversos. Según los criterios del sistema europeo de clasificación y etiquetado, la sustancia no exige que la clasificación sea peligrosa para el medio ambiente.
--------------------------	---	---

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

Recomendaciones para la eliminación de productos/envases : Recuperar o reciclar siempre que sea posible. Destruir cumpliendo las condiciones de seguridad exigidas por la legislación local/nacional. No hay requisitos específicos para la eliminación de envases.

Ecología - residuos : Evitar su liberación al medio ambiente. Evitar la generación de polvo.

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

El material no está clasificado como peligroso en términos de regulaciones de transporte y no se aplican restricciones para el transporte terrestre/marítimo/aéreo. Evite la propagación del polvo.

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

Sepiolita

Ficha de datos de seguridad

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

14.4. Grupo de embalaje

No aplicable	No aplicable	No aplicable	No aplicable	No aplicable
--------------	--------------	--------------	--------------	--------------

14.5. Peligros para el medio ambiente

Ninguno	Ninguno	Ninguno	Ninguno	Ninguno
---------	---------	---------	---------	---------

No se dispone de información adicional

14.6. Precauciones particulares para los usuarios

Transporte por vía terrestre

No hay datos disponibles

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 al anexo II del Convenio MARPOL y el 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

Sepiolita no sujeta al REGLAMENTO (UE) N° 649/2012 DEL PARLAMENTO EUROPEO Y DEL CONSEJO del 4 de julio de 2012, relativo a la exportación e importación de productos químicos peligrosos.

Sepiolita no sujeta al Reglamento (CE) n° 850/2004 del Parlamento Europeo y del Consejo del 29 de abril de 2004 sobre contaminantes orgánicos persistentes y por el que se modifica la Directiva 79/117/CEE

Directiva 2012/18/EU (SEVESO III). La Sepiolita no es una sustancia SEVESO, no agota la capa de ozono ni es un contaminante orgánico persistente.

15.1.2. Reglamentos nacionales

Asegúrese que se cumplen las normativas nacionales y locales.

15.2. Evaluación de la seguridad química

Exento de Registro REACH de acuerdo al Anexo V.7.

SECCIÓN 16: Información adicional

Abreviaturas y acrónimos:

mPmB	Muy persistente y muy bioacumulable
PBT	Sustancia persistente, bioacumulativa y tóxica
EU	European Union
IARC	International agency for Research on Cancer
LD50	Medial lethal dose
OECD	Organisation for Economic Co-operation and Development
OEL	Occupational exposure level
PBT	Persistent bioaccumulative toxic
SCOEL	Scientific Committee on Occupational Exposure Limits
SDS	Safety data sheet
STOT	Specific target organ toxicity

Sepiolita

Ficha de datos de seguridad

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

STOT RE	Specific target organ toxicity upon repeated exposure
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.
Otros datos	: Texto Frases R: Ninguna. Versión: 13 Fecha de Revisión: Junio 2019 Motivo Revisión: Actualización de información de acuerdo a las orientaciones de la Guía sobre fichas de datos de seguridad y escenarios de exposición de la ECHA (Junio de 2018) Asesoramiento de formación y otra información relevante: Este producto puede contener cuarzo (fracción respirable de sílice cristalina), clasificado como STOT RE 1 según los criterios definidos en el Reglamento CE 1272/2008, en cantidades inferiores al 1%. Los trabajadores deben ser informados y entrenados en el uso y manejo apropiados de este producto según lo requiera la normativa aplicable, y se debe vigilar y controlar la exposición ocupacional al polvo respirable de la sílice cristalina (Directiva UE 2017/2398). El producto debe manipularse utilizando métodos y técnicas que minimicen o eliminen la generación de polvo.

SDS EU (Anexo II de REACH)

Esta ficha de datos de seguridad (SDS) se basa en las disposiciones legales del Reglamento REACH (CE 1907/2006; artículo 31 y Anexo II), en su versión modificada. Su contenido está concebido como una guía para la adecuada manipulación preventiva del material. Es responsabilidad de los destinatarios de esta SDS asegurarse de que la información contenida en la misma sea leída y entendida correctamente por todas las personas que puedan utilizar, manipular, desechar o de cualquier manera entrar en contacto con el producto. La información y las instrucciones proporcionadas en esta SDS se basan en el estado actual de los conocimientos científicos y técnicos en la fecha de emisión indicada. No debe interpretarse como ninguna garantía de rendimiento técnico, idoneidad para aplicaciones particulares y no establece una relación contractual legalmente válida. Esta versión de la SDS sustituye a todas las versiones anteriores.