



		Página: 1/9
		Versión nº: 14
		Fecha emisión: 09/02/2021
FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD		
SEPIOLITA		

<b>1. Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa</b>	
<b>1.1. Identificador del producto</b>	
Nombre comercial	Sepiolita
Identificación del producto	Sepiolita
<b>1.2. Usos pertinentes conocidos de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados</b>	
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 Aditivo reológico No constan datos de usos desaconsejados
<b>1.3. Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad</b>	
Identificación de la Compañía	Absorbentes y aditivos Almería C/buganvilla,5 04009 Almería Tel:950 854 323 www.absoal.com
<b>1.4. Teléfono de emergencia</b>	
Número de teléfono	Instituto Nacional de Toxicología (Madrid) +34 915620420 950 854 323 [ Horario de oficina ]

<b>2. Identificación de los peligros</b>	
<b>2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla</b>	
Códigos de clase y categoría de peligro, Reglamento (CE) Nº 1272/2008 (CLP)	No clasificado.
<b>2.2. Elementos de la etiqueta</b>	
Etiquetado Reglamento CE 1272/2008 (CLP)	No clasificado.
<b>2.3. Otros peligros</b>	
La sustancia no cumple los criterios de sustancia PBT o mPmB según el Reglamento (CE) 1907/2006 (REACH). La sepiolita no está identificada como sustancia con propiedades de alteración endocrina de acuerdo con los criterios establecidos en el Reglamento Delegado (UE) 2017/2100 de la Comisión o el Reglamento (UE) 2018/605 de la Comisión. Dependiendo de la manipulación y el uso (trituration, secado, ensacado), se puede generar polvo respirable en el aire. El polvo puede contener un porcentaje inferior al 1% (p/p) de sílice cristalina respirable.	

<b>3. Composición/información sobre los componentes</b>	
Sustancia	Impurezas: El producto puede contener cuarzo (CAS: 14808-60-7).

	FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD		Página: 2/9
			Versión nº: 14
			Fecha emisión: 09/02/2021
SEPIOLITA			

<b>Descripción química</b>	<b>Sepiolita:</b> N EC: 264-465-3; N CAS: 63800-37-3
----------------------------	--

Impurezas: No aplicable, la sepiolita es una "sustancia de composición desconocida o variable, productos de reacción compleja o materiales biológicos" (UVCB, tipo 4) según los reglamentos REACH y CLP. La pureza del producto es del 100 % en peso. El producto puede contener una fracción fina de cuarzo (CAS 14808-60-7) por debajo del 1% p/p.

4. Primeros auxilios	
4.1. Descripción de los primeros auxilios	
<b>General</b>	Debido a la composición y al tipo de sustancia, no son necesarias medidas especiales. No se conocen efectos retardados. Consulte a un médico para todas las exposiciones, excepto en casos leves.
<b>Contacto con los ojos</b>	No son necesarias medidas especiales. Enjuagar los ojos inmediatamente con abundante agua durante al menos 1 minuto. Si los síntomas persisten, acudir al médico.
<b>Inhalación</b>	No son necesarias medidas especiales. Trasladar a una zona ventilada si se inhala gran cantidad de polvo y existe irritación mecánica o malestar. Acudir a un médico si la irritación persiste.
<b>Contacto con la piel</b>	No son necesarias medidas especiales. Lavar la zona afectada con jabón y agua abundante durante al menos 1 minuto. Si es necesario, acudir al médico.
<b>Ingestión</b>	No son necesarias medidas especiales. Enjuagar la boca y beber mucha agua. No provocar el vómito. Si los síntomas persisten, acudir al médico.
4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados	
<b>Síntomas/efectos</b>	Puede presentarse dolor en los ojos debido a la entrada de polvo. No se prevén efectos retardados si el tratamiento de primeros auxilios se aplica y es eficaz.
4.3. Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente	
<b>Información general</b>	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.


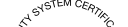
5. Medidas de lucha contra incendios	
5.1. Medios para extinguir incendios	
<b>Advertencias generales</b>	Estos productos no son inflamables.
<b>Medios de extinción apropiados</b>	Utilizar medidas de extinción apropiadas para las circunstancias locales y el entorno circundante.
<b>Medios de extinción no apropiados</b>	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	
<b>Productos de descomposición peligrosos en caso de incendio</b>	No hay productos de descomposición térmica peligrosos. No combustible. No inflamable.
5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios	
<b>Instrucciones para extinción de incendio</b>	Evitar la generación de polvo. Utilizar equipo de protección respiratoria. Utilizar medidas de extinción apropiadas para las circunstancias locales y el entorno circundante.

	FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD		Página: 3/9
			Versión nº: 14
			Fecha emisión: 09/02/2021
SEPIOLITA			

Protección durante la extinción de incendios	<p>No entrar en la zona de fuego sin el equipo de protección adecuado, incluida la protección respiratoria.</p> <p>Al humedecerse los derrames de producto en el suelo, se vuelven resbaladizos y pueden presentar un peligro; usar botas antideslizantes.</p>
--	--

<b>6. Medidas en caso de vertido accidental</b>	
<b>6.1. Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia</b>	
<b>6.1.1. Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia.</b>	
<b>Procedimientos de emergencia</b>	Evacuar el personaje no necesario y sin protección.
<b>6.1.2. Para el personal de emergencia</b>	
<b>Equipo de protección</b>	Usar mascarilla antipolvo y gafas de seguridad si se forma polvo (ver sección 8).
<b>Procedimientos de emergencia</b>	<p>Asegurar una ventilación adecuada.</p> <p>Mantener los niveles de polvo al mínimo.</p> <p>Evitar el contacto con la piel, los ojos y la ropa; usar un equipo de protección adecuado (consulte la sección 8).</p> <p>Evitar la inhalación de polvo o usar un equipo de protección respiratoria adecuado (ver sección 8).</p> <p>Al humedecerse los derrames de producto en el suelo, se vuelven resbaladizos y pueden representar un peligro.</p>
<b>6.2. Precauciones para la protección del medio ambiente</b>	
<p>Estos productos proceden de una arcilla natural, que no es peligrosa para el medio ambiente. No requieren precauciones especiales.</p> <p>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.</p>	
<b>6.3. Métodos y material de contención y de limpieza</b>	
<b>Procedimientos de limpieza</b>	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.
<b>Otros datos</b>	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.
<b>6.4. Referencia a otras secciones</b>	
Ver la Sección 8. Controles de exposición/protección individual. Ver sección 13. Consideraciones relativas a la eliminación.	


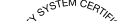
<b>7. Manipulación y almacenamiento</b>	
<b>7.1. Precauciones para una manipulación segura</b>	
<b>Precauciones para una manipulación segura</b>	<p>Mantener los niveles de polvo al mínimo.</p> <p>Minimizar la generación de polvo.</p> <p>Lavarse las manos y otras áreas expuestas con agua y jabón suave antes de comer, beber o fumar y al salir del trabajo.</p> <p>Proporcionar una ventilación de extracción adecuada en los lugares donde se genere polvo en el aire. En caso de ventilación insuficiente, usar un equipo de protección respiratoria adecuado; consulte la sección 8 de esta hoja de datos de seguridad.</p> <p>Manipular los productos envasados con cuidado para evitar que estallen accidentalmente. Si necesita asesoramiento sobre técnicas de manipulación seguras, póngase en contacto con su proveedor o consulte la Guía de buenas prácticas a la que se hace referencia en la sección 16.</p>

		Página: 4/9
		Versión nº: 14
		Fecha emisión: 09/02/2021
FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD		
SEPIOLITA		

<b>Medidas de Higiene</b>	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.
<b>7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades</b>	
<b>Condiciones de almacenamiento</b>	Almacenar en envases bien cerrados en un lugar fresco y seco. Mantener los envases cerrados cuando no se estén utilizando. Proteger de la humedad.
<b>Productos incompatibles</b>	Almacenamiento lejos de humedad o de zonas húmedas.
<b>Materiales incompatibles</b>	No se conocen.
<b>7.3. Usos específicos finales</b>	
<b>Usos específicos finales</b>	Ver sección 1

<b>8. Controles de exposición/protección individual</b>	
<b>8.1. Parámetros de control</b>	
<p>Mantener la exposición personal por debajo del límite de exposición ocupacional para todos los tipos de polvo en el aire (por ejemplo, polvo inhalable, polvo respirable, cuarzo respirable, cristobalita respirable) según la legislación nacional vigente. La sepiolita no tiene un límite de exposición ocupacional (OEL), por lo tanto, se han de aplicar los OEL genéricos para materiales pulverulentos.</p> <p>El producto puede contener cuarzo como impureza (CAS: 14808-60-7; contenido en sílice cristalina respirable &lt; 1% p/p). Los OEL's regulados para los Estados Europeos (polvo inhalable, polvo respirable y sílice respirable) pueden consultarse en el siguiente enlace: <a href="https://www.nepsi.eu/workplace-exposure-crystalline-silica">https://www.nepsi.eu/workplace-exposure-crystalline-silica</a></p>	
<b>8.2. Control de exposición</b>	
Controles técnicos apropiados:	Minimizar la generación de polvo. Usar procesos cerrados, ventilación por aspiración y otros controles técnicos para mantener los límites de exposición por debajo de los niveles especificados. Si se genera polvo, gases o neblina usar aspiración para mantener bajo nivel el límite de exposición. Aplicar medidas organizativas, como aislar al personal de zonas pulverulentas. Cambiar y lavar las ropas expuestas.
Equipo de protección individual:	Evítese la exposición innecesaria.
<b>Protección de las manos</b>	Vestir ropa de trabajo normal. Se recomienda protección apropiada (por ejemplo, guantes de PVC, neopreno o caucho natural; crema protectora) para trabajadores que sufren de dermatitis o piel sensible. Lavar las manos al final de cada jornada de trabajo.
<b>Protección ocular</b>	No usar lentes de contacto cuando se trabaje con este producto. Se recomienda usar gafas de seguridad con protecciones laterales en circunstancias donde haya riesgo de afección por penetración en los ojos. También es recomendable tener un lavavojos de bolsillo individual.
<b>Protección de las vías respiratorias</b>	Se recomienda ventilación local para controlar los niveles de polvo en el aire por debajo de los límites de exposición ocupacional. En caso de exposición prolongada a concentraciones de polvo en el aire, use un equipo de protección respiratoria que cumpla con los requisitos de la legislación europea o nacional. Se recomienda el uso de mascarillas totales o parciales contra partículas de categoría 2 o 3 (tipo FFP2-FFP3, según norma UNE:EN 149:2001). Más información en EN 143:2000- Accesorios de protección respiratoria. Filtros de partículas.
<b>Otros datos</b>	No comer, beber ni fumar durante la utilización.

Símbolo/s del equipo de protección personal:

	FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD		Página: 5/9
			Versión nº: 14
			Fecha emisión: 09/02/2021
SEPIOLITA			




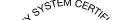
9. Propiedades físicas y químicas	
9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas	
<b>Apariencia</b>	Granular o Polvo
<b>a. Forma/estado</b>	Sólido.
<b>b. Color</b>	Gris.
<b>c. Olor</b>	Inodoro.
d. Punto de fusión / punto de congelación	> 1200 °C (resultado estudio, Reglamento (CE) No. 440/2008, Anexo A.1.)
e. Punto de ebullición o punto de ebullición inicial e intervalo de ebullición	No aplicable (sólido con un punto de fusión > 1200 °C; Reglamento (CE) No. 440/2008, Anexo A.2.)
<b>f. Inflamabilidad</b>	No inflamable (Reglamento (CE) No. 440/2008, Anexo A.10.)
g. Límite de explosión superior e inferior	No hay datos disponibles.
h. Punto de inflamabilidad	No aplicable.
i. Temperatura de ignición espontánea	No aplicable.
j. Temperatura de descomposición	Insoluble.
k. pH	No aplicable.
l. Viscosidad cinemática	No aplicable.
m. Solubilidad en agua	No aplicable. EU A.1
n. Coeficiente de partición: n-octanol/Agua	No aplicable (no aplica a sustancias inorgánicas; Reglamento (CE) No. 440/2008, Anexo A.8.)
o. Presión de vapor	No aplicable. (no aplica a sólidos; Reglamento (CE) No. 440/2008, Anexo A.4.)
p. Densidad relativa	2,1 g/cm <sup>3</sup> a 20°C (Reglamento (CE) No 440/2008, Anexo A.3.)
q. Densidad relativa de vapor	No aplicable (solo aplica a gases y líquidos)
r. Características de las partículas	Granular: Sepiolita 4-30: 0.6 - 4.75 mm por tamizado (UNE-EN 933-1:2012) Sepiolita 15-30: 0.6 - 1.3 mm por tamizado (UNE-EN 933-1:2012) Sepiolita 30-60: 0.25 - 0.6 mm por tamizado (UNE-EN 933-1:2012) Sepiolita 60-100: 0.15 - 0.25 mm por tamizado (UNE-EN 933-1:2012) Polvo: Sepiolita <100: Tamaño medio de partícula (D50): 30 - 60 µm (p/p) por difracción láser (ISO 13320: 2020)
9.2. Otros datos	

10. Estabilidad y reactividad	
10.1. Reactividad	
<b>Reactividad</b>	Inerte, no reacciona.

		Página: 6/9
		Versión nº: 14
		Fecha emisión: 09/02/2021
FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD		
SEPIOLITA		

<b>10.2. Estabilidad</b>	
<b>Estabilidad química</b>	Es estable bajo condiciones recomendadas de manejo y almacenamiento (ver sección 7).
<b>10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas</b>	
<b>Reacciones peligrosas</b>	No produce reacciones peligrosas.
<b>10.4. Condiciones a evitar</b>	
<b>Condiciones a evitar</b>	Minimizar la exposición al aire. Resbaladizo cuando está mojado.
<b>10.5. Materiales a evitar</b>	
<b>Materiales a evitar</b>	Evitar almacenarlos junto con materiales que puedan verse afectados por el polvo.
<b>10.6. Productos de descomposición peligrosos</b>	
<b>Productos de peligrosos</b>	No relevante.



<b>11. Información toxicológica</b>	
<b>11.1. Información sobre los efectos toxicológicos</b>	
<b>a. Toxicidad aguda</b>	La sepiolita no es extremadamente tóxica. Oral LD <sub>50</sub> > 2000 mg/kg (OECD 420, rata) Cutánea Datos no disponibles. La sepiolita es casi insoluble y tiene una baja absorción a través de la piel. Inhalación La inhalación de altas concentraciones de polvo puede causar irritación de las membranas mucosas. (OECD 436, rata).
<b>b. Corrosión o irritación cutáneas</b>	La sepiolita no irrita la piel ( <i>in vivo</i> , OECD 404, conejo).
<b>c. Irritación/daño ocular grave</b>	La sepiolita no irrita gravemente los ojos ( <i>in vivo</i> , OECD 405, conejo).
<b>d. Sensibilización respiratoria o cutánea</b>	La sepiolita no es un sensibilizante cutáneo de acuerdo con la información disponible.
<b>e. Mutagenicidad en células germinales</b>	Pruebas <i>in vitro</i> (OCDE 471, 473, 476 y 487) negativas.
<b>f. Carcinogenicidad</b>	La sepiolita fue evaluada por la IARC como clase 3 ("No puede clasificarse en cuanto a carcinogenicidad para los seres humanos").
<b>g. Toxicidad reproductiva</b>	No es tóxico para la reproducción. No clasificado.
<b>Toxicidad específica en determinados órganos-STOT-exposición única</b>	No clasificado.
<b>Toxicidad específica en determinados órganos-STOT-exposición repetida</b>	No clasificado.
<b>Peligro de aspiración</b>	No se prevé ningún peligro por aspiración.

		Página: 7/9
		Versión nº: 14
		Fecha emisión: 09/02/2021
FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD		
SEPIOLITA		

<b>11.2 Información relativa a otros peligros</b>	<b>Ninguna</b>
11.2.1. Propiedades de alteración endocrina	Se han considerado los datos disponibles sobre los componentes según los criterios establecidos en los reglamentos (CE) n 1907/2006, (UE) 2017/2100 (UE) 2018/605 y no se han encontrado aplicables
11.2.2 Otra información	Ninguna

<b>12. Información ecológica Sepiolita (63800-37-3)</b>	
<b>12.1. Toxicidad</b>	
Información sobre Toxicidad	LC50 (96h) para peces de agua dulce (OECD 203): 14000 mg/l. EC50 (96h) para algas de agua dulce: > 300 mg/l.
<b>12.2. Persistencia – degradabilidad Sepiolita (63800-37-3)</b>	
Persistencia - degradabilidad	No relevante para sustancias inorgánicas.
<b>12.3. Potencial de bioacumulación Sepiolita (63800-37-3)</b>	
Potencial de bioacumulación	No relevante para sustancias inorgánicas.
<b>12.4. Movilidad en el suelo Sepiolita (63800-37-3)</b>	
Movilidad en el suelo	La sepiolita es casi insoluble y, por tanto, presenta una baja movilidad en la mayoría de los suelos.
<b>12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB Sepiolita (63800-37-3)</b>	
Resultados de la valoración PBT y mPmB	Esta sustancia no cumple los criterios de clasificación como PBT o mPmB.
<b>12.6. Propiedades de alteración endocrina</b>	
Propiedades de alteración endocrina	Los datos disponibles sobre la sustancia se han examinado en relación con los criterios establecidos en los Reglamentos (CE) no 1907/2006, (UE) 2017/2100, (UE) 2018/605) y se han considerado no aplicables.
<b>12.7. Otros efectos adversos</b>	
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.

<b>13. Consideraciones relativas a la eliminación</b>	
<b>13.1. Métodos para el tratamiento de residuos</b>	
Recomendaciones para la eliminación de productos/envases	Los residuos o producto no utilizado pueden eliminarse en vertederos siguiendo la normativa nacional y local. Elimine los residuos de acuerdo con la normativa nacional y local de forma que se evite la generación de polvo. Siempre que sea posible, se debe preferir el reciclaje a la eliminación. Recomendaciones para la eliminación de envases : Sin requisitos específicos. En todos los casos, debe evitarse la formación de polvo a partir de los residuos del embalaje y garantizarse una protección adecuada. Contenedores vacíos. Deseche como producto no usado. Los envases vacíos y limpios deben reutilizarse de conformidad con la normativa.

	FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD		Página: 8/9
			Versión nº: 14
			Fecha emisión: 09/02/2021
SEPIOLITA			

<b>Ecología-Residuos</b>	Evitar su liberación al medio ambiente. Evitar la generación de polvo.

14. Información relativa al transporte (ADR) (IMDG) (IATA) (ADN) (RID)	
<b>Número ONU</b>	No aplicable.
<b>Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas</b>	No aplicable.
<b>Clase(s) de peligro para el transporte</b>	No aplicable.
<b>Grupo de embalaje</b>	No aplicable
<b>Peligros para el medioambiente</b>	No aplicable.
<b>Precauciones particulares para los usuarios</b>	Evite cualquier liberación de polvo durante el transporte, utilizando tanques herméticos, big bags y bolsas de papel para polvo y camiones cubiertos para gránulos.
<b>Transporte a granel con arreglo a los instrumentos de la OMI</b>	No relevante

15. Información reglamentaria	
15.1. Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla	
<b>Legislación nacional/requisitos</b>	Asegúrese que se cumplen las normativas nacionales y locales.
<b>Legislación UE/requisitos</b>	<p>Sin restricciones según el Anexo XVII de REACH.</p> <p>La sepiolita no aparece en la lista de sustancias candidatas de REACH.</p> <p>La sepiolita no aparece en la lista del anexo XIV de REACH.</p> <p>La sepiolita no está sujeta al REGLAMENTO (UE) No. 649/2012 DEL PARLAMENTO EUROPEO Y DEL CONSEJO de 4 de julio de 2012 relativo a la exportación e importación de productos químicos peligrosos.</p> <p>La sepiolita no está sujeta al Reglamento (UE) N° 1021/2019 del Parlamento Europeo y del Consejo de 20 de junio de 2019 sobre contaminantes orgánicos persistentes.</p> <p>Directiva 2012/18/UE (SEVESO III). La sepiolita no es una sustancia SEVESO, no agota la capa de ozono y no es un contaminante orgánico persistente.</p>
15.2. Evaluación de la seguridad química	
<b>Evaluación de la seguridad química</b>	Está exenta del registro REACH, de conformidad con el anexo V.7

## 16. Información adicional

### 16.1 Indicación de cambios/revisiones

La FDS ha sido revisada para cumplir con el Reglamento (UE) 2020/878 de 18 de junio de 2020 por el que se modifica el anexo II del Reglamento (CE) no 1907/2006 de REACH.

		Página: 9/9
		Versión nº: 14
		Fecha emisión: 09/02/2021
FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD		
SEPIOLITA		

#### 16.2. Abreviaturas y acrónimos:

AND =	Acuerdo Europeo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por vías navegables interiores
ADR =	Acuerdo Europeo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera
CLP =	Clasificación, etiquetado, Reglamento de envasado; Reglamento (CE) no 1272/2008
CAS =	Número de registro del "Chemical Abstracts Service"
DMEL =	Nivel de efecto máximo derivado
DNEL =	Nivel sin efecto derivado
EC=	Comunidad Europea
EC <sub>50</sub> =	Concentración Mediana del efecto
ECHA =	Agencia Europea de Sustancias Químicas
EC número =	Número EINECS y ELINCS (ver también EINECS y ELINCS)
EINECS =	Inventario Europeo de sustancias comerciales existentes
ELINCS =	Lista Europea de sustancias químicas notificadas
EN =	Norma Europea
EU =	Unión Europea
IARC =	Agencia Internacional para la Investigación sobre el Cáncer
IATA =	Asociación Internacional de Transporte Aéreo
ICAO =	Organización de Aviación Civil Internacional
IMDG =	Mercancías peligrosas marítimas internacionales
LC <sub>50</sub> =	Concentración letal al 50% de una población de prueba (concentración letal media)
LD <sub>50</sub> =	Dosis letal al 50% de una población de prueba (dosis letal media)
NTP	Programa Nacional de Toxicología
OECD =	Organización para la cooperación económica y el desarrollo
OEL =	Nivel de exposición ocupacional
OSHA =	Administración de Seguridad y Salud Ocupacional
PBT =	Tóxico bioacumulativo persistente
PNEC =	Concentración prevista sin efecto
REACH =	Registro, Evaluación, Autorización y Restricción de las sustancias y preparados químicos. Reglamento (CE) No 1907/2006
RID =	Normativa relativa al transporte internacional de mercancías peligrosas por ferrocarril
SCOEL =	Comité científico de límites de exposición ocupacional
SDS =	Ficha de datos de seguridad
STOT =	Toxicidad sistémica específica de órganos diana
STOT RE=	Toxicidad específica en determinados órganos tras exposiciones repetidas
TWA =	Promedio ponderado en el tiempo
UN =	Naciones Unidas
vPvB	Muy persistente muy bioacumulativo

#### 16.2 Asesoramiento sobre formación y otra información relevante

Este producto puede contener cuarzo (fracción respirable de sílice cristalina) en cantidades inferiores al 1%, por lo que legalmente no se requiere clasificación. Los trabajadores deben estar informados y capacitados en el uso y manejo adecuados de este producto según lo exigen las regulaciones aplicables, y se debe monitorear y controlar la exposición ocupacional al polvo de sílice cristalina respirable (Directiva UE 2017/2398). El producto debe manipularse utilizando métodos y técnicas que minimicen o eliminen la generación de polvo. En el Diario Oficial de la Unión Europea (2006 / C 279/02) se publicó un acuerdo sobre la protección de la salud de los trabajadores mediante el buen manejo y uso de la sílice cristalina y los productos que la contienen. El texto del Acuerdo y sus anexos, incluida la Guía de buenas prácticas, están disponibles en <http://www.nepsi.eu> y proporcionan información y orientación útiles para el manejo de productos que pueden generar polvo de sílice cristalina respirable. Las referencias bibliográficas se pueden solicitar en EUROSIL, la Asociación Europea de Productores Industriales de Sílice.

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