

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

(de acuerdo con el Reglamento (UE) 2020/878)



## ABSONET CLASSIC SPECIAL

Versión 1 Fecha de emisión: 13/08/2019

Versión 4 (sustituye a la versión 3)

Fecha de revisión: 19/05/2022

Página 1 de 10

Fecha de impresión: 01/12/2022

### SECCIÓN 1: IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O LA MEZCLA Y DE LA SOCIEDAD O LA EMPRESA.

#### 1.1 Identificador de producto.

Nombre del producto: ABSONET CLASSIC SPECIAL  
Nombre químico: Sepiolite  
N. CAS: 63800-37-3  
N. CE: 264-465-3  
N. registro: Exento según Anexo V.7 del Reglamento (CE) 1907/2006

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

Material para uso industrial o profesional

#### Usos desaconsejados:

Usos distintos a los aconsejados.

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

Empresa: **TOLSA**  
Dirección: C/Nuñez de Balboa, 51  
Población: E-28001 MADRID (Spain)  
Provincia: Madrid  
Teléfono: +34913220100  
E-mail: reach@tolsa.com  
Web: www.tolsa.com

**1.4 Teléfono de emergencia:** TOLSA +34 91 360 69 00 (Sólo disponible en horario de oficina; Lunes-Viernes; 08:00-18:00)

Teléfono de emergencias europeo: 112 (24h)

Teléfono de urgencias toxicológicas: 91 562 04 20 (24h)

### SECCIÓN 2: IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS.

#### 2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla.

El producto no está clasificado como peligroso según el Reglamento (EU) No 1272/2008.

#### 2.2 Elementos de la etiqueta.

#### 2.3 Otros peligros.

La sustancia no es PBT  
La sustancia no es mPmB  
La sustancia no tiene propiedades de alteración endocrina.

El producto puede presentar los siguientes riesgos adicionales:

Generación de polvo durante manejo y uso

La sustancia no está incluida en la lista establecida de conformidad con el artículo 50, apartado 1, por tener propiedades de alteración endocrina, y no está identificada como poseedora de propiedades de alteración endocrina de conformidad con los criterios establecidos en el Reglamento Delegado (UE) 2017/2100 de la Comisión o Reglamento (UE) 2018/605

### SECCIÓN 3: COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES.

#### 3.1 Sustancias.

##### Monoconstituyente.

Nombre químico: Sepiolite  
N. CAS: 63800-37-3  
N. CE: 264-465-3  
N. registro: Exento

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

(de acuerdo con el Reglamento (UE) 2020/878)



## ABSONET CLASSIC SPECIAL

Versión 1 Fecha de emisión: 13/08/2019

Versión 4 (sustituye a la versión 3)

Fecha de revisión: 19/05/2022

Página 2 de 10

Fecha de impresión: 01/12/2022

### Impurezas o aditivos que afectan a la clasificación:

Identificadores	Nombre	Concentración	(*)Clasificación - Reglamento 1272/2008	
			Clasificación	Límites de concentración específicos y Estimación de Toxicidad Aguda
N. CAS: 14808-60-7 N. CE: 238-878-4	[1] cuarzo (SiO <sub>2</sub> )	0 - 5 %	-	-

(\*) El texto completo de las frases H se detalla en la sección 16 de esta Ficha de Seguridad.

[1] Sustancia a la que se aplica un límite comunitario de exposición en el lugar de trabajo (ver sección 8.1).

[1] El producto contiene fracción fina de cuarzo (CAS 14808-60-7) por debajo del 1% (p/p).

### 3.2 Mezclas.

No Aplicable.

## SECCIÓN 4: PRIMEROS AUXILIOS.

### 4.1 Descripción de los primeros auxilios.

Debido a la composición y a la tipología de las sustancias presentes en el preparado, no se necesitan advertencias particulares.

#### Inhalación.

Sin medidas especiales. Situar al accidentado al aire libre, mantenerle caliente y en reposo, si la respiración es irregular o se detiene, practicar respiración artificial.

#### Contacto con los ojos.

Sin medidas especiales. Retirar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil de hacer. Lavar abundantemente los ojos con agua limpia y fresca durante, por lo menos, 10 minutos, tirando hacia arriba de los párpados y buscar asistencia médica.

#### Contacto con la piel.

Sin medidas especiales. Quitar la ropa contaminada.

#### Ingestión.

Sin medidas especiales. Mantenerle en reposo. NUNCA provocar el vómito.

### 4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados.

Los síntomas agudos serían dolor en los ojos debido a la entrada de polvo.

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

En los casos de duda, o cuando persistan los síntomas de malestar, solicitar atención médica. No administrar nunca nada por vía oral a personas que se encuentren inconscientes.

## SECCIÓN 5: MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS.

### 5.1 Medios de extinción.

#### Medios de extinción apropiados:

El producto no es combustible. Utilice un extintor de agua seca, polvo, espuma o CO<sub>2</sub> para extinguir el fuego circundante. Use medidas de extinción que sean apropiadas a las circunstancias locales y al medio ambiente circundante.

#### Medios de extinción no apropiados:

No hay restricción sobre los medios de extinción que se utilizarán en caso de incendio en sus proximidades.

### 5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla.

#### Riesgos especiales.

El material no es inflamable y no soporta el fuego. No es un producto con descomposición térmica peligrosa.

### 5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios.

Evite la generación de polvo. Utilice aparatos de protección respiratoria.

El producto se vuelve resbaladizo en contacto con el agua y puede suponer un peligro – utilice calzado antideslizante.

Use las medidas de extinción que sean apropiadas a las circunstancias locales y al medio ambiente circundante.

- Continúa en la página siguiente. -

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

(de acuerdo con el Reglamento (UE) 2020/878)



## ABSONET CLASSIC SPECIAL

Versión 1 Fecha de emisión: 13/08/2019

Versión 4 (sustituye a la versión 3)

Fecha de revisión: 19/05/2022

Página 3 de 10

Fecha de impresión: 01/12/2022

### **Equipo de protección contra incendios.**

Según la magnitud del incendio, puede ser necesario el uso de trajes de protección contra el calor, equipo respiratorio autónomo, guantes, gafas protectoras o máscaras faciales y botas.

## **SECCIÓN 6: MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL.**

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

Para control de exposición y medidas de protección individual, ver sección 8.

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

Asegure una ventilación adecuada.

Mantenga los niveles de polvo al mínimo.

Mantenga alejadas a las personas desprotegidas.

Evite el contacto con la piel, los ojos y la ropa; use equipo de protección adecuado (consulte la sección 8).

Evite la inhalación de polvo - asegúrese de que se utiliza suficiente ventilación o equipo de protección respiratoria adecuado, use equipo de protección adecuado (ver sección 8).

Cuidado con el producto húmedo en el suelo, ya que presenta un riesgo de resbalón

#### *6.1.2. Para el personal de emergencia*

Mantenga los niveles de polvo al mínimo.

Asegure una ventilación adecuada.

Mantenga alejadas a las personas desprotegidas.

Evite el contacto con la piel, los ojos y la ropa; use equipo de protección adecuado (consulte la sección 8).

Evite la inhalación de polvo - asegúrese de que se utiliza suficiente ventilación o equipo de protección respiratoria adecuado, use equipo de protección adecuado (ver sección 8).

Cuidado con el producto húmedo en el suelo, ya que presenta un riesgo de resbalón

### **6.2 Precauciones relativas al medio ambiente.**

Producto no clasificado como peligroso para el medio ambiente, evitar en la medida de lo posible cualquier vertido.

Ningún requisito específico. Si el producto sale de los camiones en las carreteras, coloque carteles para desviar el tráfico y eliminar el derrame utilizando sistemas de limpieza por aspiración

### **6.3 Métodos y material de contención y de limpieza.**

Contener y recoger el vertido con material absorbente inerte (tierra, arena, vermiculita, tierra de diatomeas...) y limpiar la zona inmediatamente con un descontaminante adecuado.

Depositar los residuos en envases cerrados y adecuados para su eliminación, de conformidad con las normativas locales y nacionales (ver sección 13).

Evite la formación de polvo; Evite el barrido en seco.

Utilice una unidad de succión al vacío o póngala en bolsas

### **6.4 Referencia a otras secciones.**

Para control de exposición y medidas de protección individual, ver sección 8.

Para la eliminación de los residuos, seguir las recomendaciones de la sección 13.

## **SECCIÓN 7: MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO.**

### **7.1 Precauciones para una manipulación segura.**

El producto no requiere medidas especiales de manipulación, se recomiendan las siguientes medidas generales:

Para la protección personal, ver sección 8.

En la zona de aplicación debe estar prohibido fumar, comer y beber.

Cumplir con la legislación sobre seguridad e higiene en el trabajo.

No emplear nunca presión para vaciar los envases, no son recipientes resistentes a la presión. Conservar el producto en envases de un material idéntico al original.

Medidas de protección

Mantenga los niveles de polvo al mínimo.

Minimice la generación de polvo.

Proporcione una ventilación de extracción adecuada en los lugares donde se genere polvo en el aire. En caso de ventilación insuficiente, use equipo de protección respiratoria adecuado; consulte la sección 8 de esta hoja de datos de seguridad. Manipule 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.

Medidas para prevenir incendios

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

(de acuerdo con el Reglamento (UE) 2020/878)



## ABSONET CLASSIC SPECIAL

Versión 1 Fecha de emisión: 13/08/2019

Versión 4 (sustituye a la versión 3)

Fecha de revisión: 19/05/2022

Página 4 de 10

Fecha de impresión: 01/12/2022

El producto no es inflamable. No se requieren medidas especiales de protección contra el fuego.

Asesoramiento sobre higiene ocupacional general

Mantenga los niveles de polvo al mínimo.

Minimice la generación de polvo.

Se requieren medidas generales de higiene ocupacional para garantizar una manipulación segura de la sustancia. Estas medidas implican buenas prácticas personales y de limpieza (es decir, limpieza regular con dispositivos de limpieza adecuados), no beber, comer ni fumar en el lugar de trabajo. Dúchese y cámbiese de ropa al final del turno de trabajo. No use ropa contaminada en casa

### 7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades.

El producto no requiere medidas especiales de almacenamiento.

Como condiciones generales de almacenamiento se deben evitar fuentes de calor, radiaciones, electricidad y el contacto con alimentos.

Mantener lejos de agentes oxidantes y de materiales fuertemente ácidos o alcalinos.

Almacenar los envases entre 5 y 35 °C, en un lugar seco y bien ventilado.

Almacenar según la legislación local. Observar las indicaciones de la etiqueta. Una vez abiertos los envases, han de volverse a cerrar cuidadosamente y colocarlos verticalmente para evitar derrames.

El producto no se encuentra afectado por la Directiva 2012/18/UE (SEVESO III).

Minimice la generación de polvo en el aire y evite la dispersión del polvo durante la carga y descarga. Mantenga los recipientes cerrados y almacene los productos envasados para evitar que estallen accidentalmente.

### 7.3 Usos específicos finales.

Materia prima

Aditivo tecnológico para alimentación animal

Absorbente

Litera para mascotas

Lecho para animales

Aditivo Reológico

Agro

## SECCIÓN 8: CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN INDIVIDUAL.

### 8.1 Parámetros de control.

Límite de exposición durante el trabajo para:

Nombre	N. CAS	País	Valor límite	ppm	mg/m <sup>3</sup>
cuarzo (SiO <sub>2</sub> )	14808-60-7	España [1]	Ocho horas		0,05
			Corto plazo		
		European Union [2]	Ocho horas		0,1
			Corto plazo		

[1] Según la lista de Valores Límite Ambientales de Exposición Profesional adoptados por el Instituto Nacional de Seguridad y Salud en el Trabajo (INSST) para el año 2022.

[2] According both Binding Occupational Exposure Limits (BOELVs) and Indicative Occupational Exposure Limits (IOELVs) adopted by Scientific Committee for Occupational Exposure Limits to Chemical Agents (SCOEL).

El producto NO contiene sustancias con Valores Límite Biológicos.

Mantenga 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 lo dicta la legislación nacional.

Un OEL vinculante europeo (Límite de exposición laboral) para el polvo de sílice cristalina respirable se establece en 0,1 mg / m<sup>3</sup> en la Directiva (UE) 2017/2398, medido como TWA (Promedio ponderado en el tiempo) de 8 horas.

El OEL (Límite de exposición ocupacional) para el polvo de sílice cristalina respirable es de 0,1 mg / m<sup>3</sup> en España, medido como TWA (Promedio ponderado en el tiempo) de 8 horas. Este valor límite se reducirá a 0,05mg/m<sup>3</sup> a partir del 31 de diciembre de 2021, tal y como indica el Real Decreto 1154/2020, por el que se modifica el Real Decreto 665/1997, sobre la protección de los trabajadores contra los riesgos relacionados con la exposición a agentes cancerígenos durante el trabajo.

Para conocer los límites equivalentes en otros países, consulte a un higienista ocupacional competente o a la autoridad reguladora local.

### 8.2 Controles de la exposición.

#### Medidas de orden técnico:

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

(de acuerdo con el Reglamento (UE) 2020/878)



## ABSONET CLASSIC SPECIAL

Versión 1 Fecha de emisión: 13/08/2019

Versión 4 (sustituye a la versión 3)

Fecha de revisión: 19/05/2022

Página 5 de 10

Fecha de impresión: 01/12/2022

<b>Concentración:</b>	<b>100 %</b>		
<b>Usos:</b>	<b>Material para uso industrial o profesional</b>		
<b>Protección respiratoria:</b>			
EPI:	Mascarilla autofiltrante para partículas		
Características:	Marcado «CE» Categoría III. Fabricada en material filtrante, cubre nariz, boca y mentón.		
Normas CEN:	EN 149		
Mantenimiento:	Previo al uso se comprobará la ausencia de roturas, deformaciones, etc. Por ser un equipo de protección individual desechable, se deberá renovar en cada uso.		
Observaciones:	Si no están bien ajustado no protege al trabajador. Se deberán seguir las instrucciones del fabricante respecto al uso apropiado del equipo.		
Tipo de filtro necesario:	Tipo FFP1 o FFP3 (Norma Europea 143), o según lo indique la normativa nacional.		
<b>Protección de las manos:</b>			
EPI:	Guantes de protección		
Características:	Marcado «CE» Categoría II.		
Normas CEN:	EN 374-1, En 374-2, EN 374-3, EN 420		
Mantenimiento:	Se guardarán en un lugar seco, alejados de posibles fuentes de calor, y se evitará la exposición a los rayos solares en la medida de lo posible. No se realizarán sobre los guantes modificaciones que puedan alterar su resistencia ni se aplicarán pinturas, disolventes o adhesivos.		
Observaciones:	Los guantes deben ser de la talla correcta, y ajustarse a la mano sin quedar demasiado holgados ni demasiado apretados. Se deberán utilizar siempre con las manos limpias y secas.		
Material:	PVC (Cloruro de polivinilo)	Tiempo de penetración (min.): > 480	Espesor del material (mm): 0,35
<b>Protección de los ojos:</b>			
EPI:	Gafas de protección contra impactos de partículas		
Características:	Marcado «CE» Categoría II. Protector de ojos contra polvo y humos.		
Normas CEN:	EN 165, EN 166, EN 167, EN 168		
Mantenimiento:	La visibilidad a través de los oculares debe ser óptima para lo cual estos elementos se deben limpiar a diario, los protectores deben desinfectarse periódicamente siguiendo las instrucciones del fabricante.		
Observaciones:	Indicadores de deterioro pueden ser: coloración amarilla de los oculares, arañazos superficiales en los oculares, rasgaduras, etc.		
<b>Protección de la piel:</b>			
EPI:	Calzado de trabajo		
Características:	Marcado «CE» Categoría II.		
Normas CEN:	EN ISO 13287, EN 20347		
Mantenimiento:	Estos artículos se adaptan a la forma del pie del primer usuario. Por este motivo, al igual que por cuestiones de higiene, debe evitarse su reutilización por otra persona.		
Observaciones:	El calzado de trabajo para uso profesional es el que incorpora elementos de protección destinados a proteger al usuario de las lesiones que pudieran provocar los accidentes, se debe revisar los trabajos para los cuales es apto este calzado.		

### SECCIÓN 9: PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS.

#### 9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas.

Estado físico: Sólido - Gránulos

Color: Crema grisáceo

Olor: Inodoro

Umbral olfativo: No aplicable/No disponible debido a la naturaleza/las propiedades del producto.

Punto de fusión: >1550 °C

Punto de congelación: No aplicable/No disponible debido a la naturaleza/las propiedades del producto.

Punto/Punto inicial/intervalo de ebullición: No aplicable/No disponible debido a la naturaleza/las propiedades del producto.

Inflamabilidad: No inflamable

Límite inferior de explosión: No aplicable/No disponible debido a la naturaleza/las propiedades del producto.

Límite superior de explosión: No aplicable/No disponible debido a la naturaleza/las propiedades del producto.

Punto de inflamación: No aplicable/No disponible debido a la naturaleza/las propiedades del producto.

Temperatura de auto-inflamación: No aplicable/No disponible debido a la naturaleza/las propiedades del producto.

Temperatura de descomposición: No aplicable/No disponible debido a la naturaleza/las propiedades del producto.

pH: 8-9

- Continúa en la página siguiente. -

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

(de acuerdo con el Reglamento (UE) 2020/878)



## ABSONET CLASSIC SPECIAL

**Versión 1**      **Fecha de emisión: 13/08/2019**

**Versión 4 (sustituye a la versión 3)**

**Fecha de revisión: 19/05/2022**

**Página 6 de 10**

**Fecha de impresión: 01/12/2022**

Viscosidad cinemática: No aplicable/No disponible debido a la naturaleza/las propiedades del producto.

Solubilidad: Insoluble

Hidrosolubilidad: Insoluble

Liposolubilidad: Insoluble

Coefficiente de reparto (n-octanol/agua)(valor logaritmico): No aplicable/No disponible debido a la naturaleza/las propiedades del producto.

Presión de vapor: No aplicable/No disponible debido a la naturaleza/las propiedades del producto.

Densidad absoluta: No aplicable/No disponible debido a la naturaleza/las propiedades del producto.

Densidad relativa: 2,1

Densidad de vapor: No aplicable/No disponible debido a la naturaleza/las propiedades del producto.

Características de las partículas: No aplicable/No disponible debido a la naturaleza/las propiedades del producto.

### 9.2 Otros datos.

Viscosidad: No aplicable/No disponible debido a la naturaleza/las propiedades del producto.

Propiedades explosivas: No explosivo

Propiedades comburentes: No aplicable/No disponible debido a la naturaleza/las propiedades del producto.

Punto de gota: No aplicable/No disponible debido a la naturaleza/las propiedades del producto.

Centelleo: No aplicable/No disponible debido a la naturaleza/las propiedades del producto.

% Sólidos: No aplicable/No disponible debido a la naturaleza/las propiedades del producto.

## SECCIÓN 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD.

### 10.1 Reactividad.

Inerte, no reactivo

### 10.2 Estabilidad química.

Estable bajo las condiciones de manipulación y almacenamiento recomendadas (ver epígrafe 7).

### 10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas.

El producto no presenta posibilidad de reacciones peligrosas.

### 10.4 Condiciones que deben evitarse.

Minimizar la exposición al aire

Resbaladizo cuando está mojado

### 10.5 Materiales incompatibles.

Evite almacenar junto con materiales que puedan verse afectados por el polvo.

### 10.6 Productos de descomposición peligrosos.

No se descompone si se destina a los usos previstos.

## SECCIÓN 11: INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA.

### 11.1 Información sobre las clases de peligro definidas en el Reglamento (CE) nº 1272/2008.

No existen datos disponibles ensayados del producto.

a) toxicidad aguda;

Datos no concluyentes para la clasificación.

b) corrosión o irritación cutáneas;

Datos no concluyentes para la clasificación.

c) lesiones oculares graves o irritación ocular;

Datos no concluyentes para la clasificación.

d) sensibilización respiratoria o cutánea;

Datos no concluyentes para la clasificación.

e) mutagenicidad en células germinales;

In vitro test (OECD 487) negativo

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

(de acuerdo con el Reglamento (UE) 2020/878)



## ABSONET CLASSIC SPECIAL

Versión 1 Fecha de emisión: 13/08/2019

Versión 4 (sustituye a la versión 3)

Fecha de revisión: 19/05/2022

Página 7 de 10

Fecha de impresión: 01/12/2022

f) carcinogenicidad;

La sepiolita fue evaluada por el IARC como clase 3 ("No puede clasificarse en cuanto a carcinogenicidad para los seres humanos").

g) toxicidad para la reproducción;

Datos no concluyentes para la clasificación.

h) toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición única;

Datos no concluyentes para la clasificación.

i) toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición repetida;

Los datos animales e in vitro indican una diferencia entre el cuarzo cristalino y el contenido de cuarzo de la bentonita, que son extrapolables a la sepiolita. No es posible realizar una evaluación cuantitativa basada en los datos de los animales, ya que no se dispone de ningún estudio relevante de inhalación de dosis repetidas.

Los datos en humanos se limitan a informes de casos que sugieren una relación entre una alta exposición a la bentonita (exposiciones a principios del siglo XX sin medidas de protección de última generación y límites máximos de exposición al polvo). No se considera suficientemente demostrado el vínculo entre la exposición a la bentonita y la silicosis.

Con respecto a la clasificación y etiquetado de la bentonita, la evidencia no se considera adecuada para llegar a una conclusión sobre la clasificación específica de la bentonita con toxicidad específica en órganos diana tras exposiciones repetidas (STOT-RE). El pulmón puede verse afectado por la exposición repetida a dosis altas, lo que ha sido sugerido por informes de casos en humanos. Si este efecto ocurre solo en concentraciones que sobrecargan la capacidad de depuración del pulmón y no es relevante para los humanos desde el establecimiento de límites generales de exposición al polvo

j) peligro por aspiración;

Datos no concluyentes para la clasificación.

La sepiolita producida por TOLSA no tiene efectos carcinogénicos, tal y como concluyen todos los estudios tanto epidemiológicos como in vitro e in vivo realizados.

La sepiolita está clasificada por el IARC como clase 3 ("No se puede clasificar por su carcinogenicidad en humanos").

### 11.2 Información relativa a otros peligros.

#### Propiedades de alteración endocrina.

Este producto no contiene componentes con propiedades de alteración endocrina con efectos sobre la salud humana.

#### Otros datos.

No existe información disponible sobre otros efectos adversos para la salud.

## SECCIÓN 12: INFORMACIÓN ECOLÓGICA.

### 12.1 Toxicidad.

Nombre	Ecotoxicidad			
	Tipo	Ensayo	Especie	Valor
Sepiolite	Peces	LC50	Pez	>14000 mg/l (96h) [1]
		[1] (OECD 203)		
N. CAS: 63800-37-3 N. CE: 264-465-3	Plantas acuáticas	EC50	Algas	>300 mg/l (96h) [1]
		[1] (ISO/TC 147/SC 5WG 5 N85)		

### 12.2 Persistencia y degradabilidad.

No se dispone de información relativa a la biodegradabilidad.

No se dispone de información relativa a la degradabilidad.

No existe información disponible sobre la persistencia y degradabilidad del producto.

No relevante para sustancias inorgánicas

### 12.3 Potencial de bioacumulación.

- Continúa en la página siguiente. -

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

(de acuerdo con el Reglamento (UE) 2020/878)



## ABSONET CLASSIC SPECIAL

**Versión 1** Fecha de emisión: 13/08/2019

**Versión 4 (sustituye a la versión 3)**

Fecha de revisión: 19/05/2022

Página 8 de 10

Fecha de impresión: 01/12/2022

No se dispone de información relativa a la Bioacumulación.

No relevante para sustancias inorgánicas

### 12.4 Movilidad en el suelo.

No existe información disponible sobre la movilidad en el suelo.

No se debe permitir que el producto pase a las alcantarillas o a cursos de agua.

Evitar la penetración en el terreno.

Producto 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.

No existe información disponible sobre la valoración PBT y mPmB del producto.

No cumple los criterios de clasificación como PBT or vPvB.

### 12.6 Propiedades de alteración endocrina.

Este producto no contiene componentes con propiedades de alteración endocrina sobre el medio ambiente.

### 12.7 Otros efectos adversos.

No existe información disponible sobre otros efectos adversos para el medio ambiente.

## SECCIÓN 13: CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN.

### 13.1 Métodos para el tratamiento de residuos.

No se permite su vertido en alcantarillas o cursos de agua. Los residuos y envases vacíos deben manipularse y eliminarse de acuerdo con las legislaciones local/nacional vigentes.

Seguir las disposiciones de la Directiva 2008/98/CE respecto a la gestión de residuos.

Clasificación del residuo de acuerdo al Catálogo Europeo de Residuos:

01 RESIDUOS DE LA PROSPECCIÓN, EXTRACCIÓN DE MINAS Y CANTERAS Y TRATAMIENTOS FÍSICOS Y QUÍMICOS DE MINERALES

01 04 Residuos de la transformación física y química de minerales no metálicos

01 04 09 Residuos de arena y arcillas

Método de tratamiento de acuerdo a la Directiva 2008/98/CE:

Eliminación

D13 Combinación o mezcla previa a cualquiera de las operaciones numeradas de D 1 a D 12

Desear de tal forma que se evite la generación de polvo. Siempre que sea posible, se debe preferir el reciclaje a la eliminación.

## SECCIÓN 14: INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE.

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

No es peligroso en el transporte. En caso de accidente y vertido del producto actuar según el punto 6.

### 14.1 Número ONU o número ID.

No es peligroso en el transporte.

### 14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas.

Descripción:

ADR/RID: No es peligroso en el transporte.

IMDG: No es peligroso en el transporte.

ICAO/IATA: No es peligroso en el transporte.

### 14.3 Clase(s) de peligro para el transporte.

No es peligroso en el transporte.

### 14.4 Grupo de embalaje.

No es peligroso en el transporte.

### 14.5 Peligros para el medio ambiente.

No es peligroso en el transporte.

Transporte por barco, FEm - Fichas de emergencia (F – Incendio, S – Derrames): No aplicable.

### 14.6 Precauciones particulares para los usuarios.

- Continúa en la página siguiente. -

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

(de acuerdo con el Reglamento (UE) 2020/878)



## ABSONET CLASSIC SPECIAL

Versión 1 Fecha de emisión: 13/08/2019

Versión 4 (sustituye a la versión 3)

Fecha de revisión: 19/05/2022

Página 9 de 10

Fecha de impresión: 01/12/2022

No es peligroso en el transporte.

Evite cualquier liberación de polvo durante el transporte, utilizando tanques herméticos para polvos y camiones cubiertos para granulados.

### 14.7 Transporte marítimo a granel con arreglo a los instrumentos de la OMI.

No es peligroso en el transporte.

## SECCIÓN 15: INFORMACIÓN REGLAMENTARIA.

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

El producto no está afectado por el Reglamento (CE) nº 1005/2009 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 16 de septiembre de 2009, sobre las sustancias que agotan la capa de ozono.

Clasificación del producto de acuerdo con el Anexo I de la Directiva 2012/18/UE (SEVESO III): N/A

El producto no está afectado por el Reglamento (UE) No 528/2012 relativo a la comercialización y el uso de los biocidas.

El producto no se encuentra afectado por el procedimiento establecido en el Reglamento (UE) No 649/2012, relativo a la exportación e importación de productos químicos peligrosos.

Clase de contaminante para el agua (Alemania): nwg: No peligroso para el agua (Autoclasificado según Reglamento AwSV)

### 15.2 Evaluación de la seguridad química.

No se ha llevado a cabo una evaluación de la seguridad química del producto.

## SECCIÓN 16: OTRA INFORMACIÓN.

### 16.1 Indicación de cambios/revisión:

Esta SDS ha sido revisada y actualizada para cumplir con los requisitos del REGLAMENTO (UE) 2020/878

### 16.2. Otra información relevante:

Los trabajadores deben estar informados de la presencia de sílice cristalina y capacitados en el uso y manejo adecuados de este producto según lo exigen las reglamentaciones aplicables.

Dependiendo de la manipulación y el uso (trituration, secado, ensacado), se puede generar polvo respirable en el aire. El polvo contiene sílice cristalina respirable. La exposición prolongada y / o masiva al polvo respirable que contiene sílice cristalina puede causar silicosis, una fibrosis pulmonar nodular causada por la deposición en los pulmones de partículas finas respirables de sílice cristalina. Los síntomas principales de la silicosis son tos y dificultad para respirar. Se debe monitorizar y controlar la exposición ocupacional al polvo de sílice cristalina respirable. El producto debe manipularse utilizando métodos y técnicas que minimicen o eliminen la generación de polvo.

En 1997, IARC (la Agencia Internacional para la Investigación del Cáncer) concluyó que la sílice cristalina inhalada de fuentes ocupacionales puede causar cáncer de pulmón en humanos (carcinógeno humano categoría 1). Sin embargo, señaló que no todas las circunstancias industriales, ni todos los tipos de sílice cristalina, debían ser incriminados. (Monografías de la IARC sobre la evaluación de los riesgos cancerígenos de los productos químicos para los seres humanos, sílice, polvo de silicatos y fibras orgánicas, 1997, Vol. 68, IARC, Lyon, Francia). En 2009, en la serie Monografías 100, IARC confirmó su clasificación de Polvo de Sílice, Cristalino, en forma de Cuarzo y Cristobalita (Monografías IARC, Volumen 100C, 2012).

En junio de 2003, SCOEL (el Comité Científico de Límites de Exposición Ocupacional de la UE) concluyó que el principal efecto en los seres humanos de la inhalación de polvo de sílice cristalina respirable es la silicosis. "Existe información suficiente para concluir que el riesgo relativo de cáncer de pulmón se incrementa en personas con silicosis (y, aparentemente, no en empleados sin silicosis expuestos al polvo de sílice en canteras y en la industria cerámica). Por lo tanto, prevenir la aparición de la silicosis también reducirá el riesgo de cáncer..." (SCOEL SUM Doc 94-final, junio de 2003). Por lo tanto, existe un conjunto de pruebas que respaldan el hecho de que el aumento del riesgo de cáncer se limitaría a las personas que ya padecen silicosis. Se debe garantizar la protección de los trabajadores contra la silicosis respetando los límites reglamentarios de exposición ocupacional existentes e implementando medidas adicionales de gestión de riesgos cuando sea necesario.

El 25 de abril de 2006 se firmó un Acuerdo de diálogo social multisectorial 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. Este acuerdo autónomo, que recibió el apoyo financiero de la Comisión Europea, se basa en una Guía de Buenas Prácticas. Los requisitos del Acuerdo entraron en vigor el 25 de octubre de 2006. El Acuerdo se publicó en el Diario Oficial de la Unión Europea (2006 / C 279/02). El texto del Acuerdo y sus

- Continúa en la página siguiente. -

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

(de acuerdo con el Reglamento (UE) 2020/878)



## ABSONET CLASSIC SPECIAL

Versión 1 Fecha de emisión: 13/08/2019

Versión 4 (sustituye a la versión 3)

Fecha de revisión: 19/05/2022

Página 10 de 10

Fecha de impresión: 01/12/2022

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 respirable de sílice cristalina. Las referencias bibliográficas están disponibles a pedido de EUROSIL, la Asociación Europea de Productores Industriales de Sílice,

Para obtener más información, visite el sitio web <https://safesilica.eu/>

### 16.3. Clasificación y procedimiento utilizado para determinar la clasificación de las mezclas con arreglo al Reglamento (CE) nº 1272/2008 [CLP]:

Peligros físicos	Conforme a datos obtenidos de los ensayos
Peligros para la salud	Método de cálculo
Peligros para el medio ambiente	Método de cálculo

Se recomienda utilizar el producto únicamente para los usos contemplados.

### 16.4. Abreviaturas y acrónimos utilizados:

AwSV:	Reglamento de Instalaciones para la manipulación de sustancias peligrosas para el agua.
CEN:	Comité Europeo de Normalización.
EC50:	Concentración efectiva media.
EPI:	Equipo de protección personal.
LC50:	Concentración Letal, 50%.
LD50:	Dosis Letal, 50%.
WGK:	Clases de peligros para el agua.

Principales referencias bibliográficas y fuentes de datos:

<http://eur-lex.europa.eu/homepage.html>

<http://echa.europa.eu/>

Reglamento (UE) 2020/878.

Reglamento (CE) No 1907/2006.

Reglamento (EU) No 1272/2008.

La información facilitada en esta ficha de Datos de Seguridad ha sido redactada de acuerdo con el REGLAMENTO (UE) 2020/878 DE LA COMISIÓN de 18 de junio de 2020 por el que se modifica el anexo II del Reglamento (CE) n.o 1907/2006 del Parlamento Europeo y del Consejo, relativo al registro, la evaluación, la autorización y la restricción de las sustancias y mezclas químicas (REACH).

La información de esta Ficha de Datos de Seguridad del Producto está basada en los conocimientos actuales y en las leyes vigentes de la CE y nacionales, en cuanto que las condiciones de trabajo de los usuarios están fuera de nuestro conocimiento y control. El producto no debe utilizarse para fines distintos a aquellos que se especifican, sin tener primero una instrucción por escrito, de su manejo. Es siempre responsabilidad del usuario tomar las medidas oportunas con el fin de cumplir con las exigencias establecidas en las legislaciones.