

# Ficha de datos de seguridad

de conformidad con el Reglamento (CE) 1907/2006, el Reglamento (CE) 1272/2008 y el Reglamento (CE) 830/2015

Fecha de impresión 2018/07/24

Versión 2017-03-06

SUPER ABSORBANT

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

- 1.1 Identificador del producto**  
Tierra de diatomeas, granulada, calcinada.
- 1.2 Aplicación**  
Absorbentes
- 1.3 IPC SAS**  
10 QUAI MALBERT - CS 71821  
29218 BREST CEDEX 2  
02.98.43.45.44  
www.ipc-sa.com
- 1.4 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad**  
**Teléfono de emergencia**  
112

## 2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

- 2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla**  
Este producto no satisface los criterios para la clasificación de peligroso definida en la Normativa CE 1272/2008.
- 2.2 Elementos de la etiqueta**  
No
- 2.3 Otros peligros**  
Este producto es una sustancia inorgánica y no cumple los criterios de PBT o mPmB de conformidad con el anexo XIII de REACH.

## 3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

### 3.1 Nombre de la sustancia

Denominación química	Nº CAS	EINECS	%	Nota
Tierra de diatomeas, calcinada.	91053-39-3	293-303-4	100	No

## 4. PRIMEROS AUXILIOS

- 4.1 Descripción de los primeros auxilios**
- En caso de contacto con la piel:**  
No se requieren medidas de primeros auxilios.
- Tras el contacto con los ojos:**  
Enjuáguelos con abundante agua y acuda al médico si persiste la irritación.
- Tras la inhalación:**  
Se recomienda que el individuo expuesto salga de la zona para respirar aire fresco.
- En caso de ingestión**  
No se requieren medidas de primeros auxilios.
- 4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados**  
No se han observado síntomas ni efectos agudos o retardados.
- 4.3 Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente**  
No se requieren acciones específicas.

# Ficha de datos de seguridad

de conformidad con el Reglamento (CE) 1907/2006, el Reglamento (CE) 1272/2008 y el Reglamento (CE) 830/2015

Fecha de impresión 2018/07/24

Versión 2017-03-06

SUPER ABSORBANT

## 5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

### 5.1 Medios de extinción

Medios de extinción apropiados: No se necesita ningún agente extintor específico.

Medios de extinción no apropiados: No es necesario aplicar ninguna restricción en los medios de extinción.

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

No es combustible. No presenta descomposición térmica peligrosa.

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

No se necesita ninguna protección especial antiincendios.

## 6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

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

Evitar la generación de polvo en suspensión, usar equipo de protección personal respiratoria en cumplimiento de la legislación nacional, consultar EN 143: 2000.

### 6.2 Precauciones relativas al medio ambiente

No existen requisitos específicos.

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

Evitar barrer en seco. Usar sistemas de limpieza por pulverización de agua o aspiración (con filtro de partículas del aire de alta eficiencia) para prevenir la generación de polvo en suspensión. Lleve un equipo de protección personal que cumpla la normativa nacional.

### 6.4 Referencia a otras secciones

Véanse las secciones 8 y 13.

## 7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

### 7.1 Precauciones para una manipulación segura

Medidas de protección: Evite la generación de polvo transportable por el aire. Asegúrese de que existe una ventilación de evacuación adecuada en los lugares en que se genere polvo transportable por el aire. Entre otros controles adecuados, se incluyen el cerramiento, aislamiento, supresión de agua, equipo de protección respiratoria. Manipule con cuidado los productos embalados para evitar roturas accidentales. Si necesita asesoramiento sobre técnicas de manipulación seguras, póngase en contacto con su proveedor.

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

Reduzca al máximo la generación de polvo transportable por el aire y evite su dispersión por el viento durante la carga y la descarga. Mantenga cerrados los contenedores y almacene los productos embalados de modo que se eviten las roturas accidentales.

### 7.3 Usos específicos finales

Si necesita asesoramiento sobre los usos específicos, póngase en contacto con su proveedor.

## 8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN INDIVIDUAL

### 8.1 Parámetros de control

Cumpla los límites de exposición laboral que se indican en la normativa para todos los tipos de polvo transportable por el aire (debajo polvo respirable).

País	Tierra de diatomeas, calcinada. (mg/m <sup>3</sup> )	Adoptada por/Denominación legal	Nombre OEL (si es específico)
Austria		Bundesministerium für Arbeit und Soziales	Maximale Arbeitsplatzkonzentration (MAK)
Bélgica	3	Ministère de l'Emploi et du Travail	

# Ficha de datos de seguridad

de conformidad con el Reglamento (CE) 1907/2006, el Reglamento (CE) 1272/2008 y el Reglamento (CE) 830/2015

Fecha de impresión 2018/07/24

Versión 2017-03-06

SUPER ABSORBANT			
Bulgaria	1	Ministry of Labour and Social Policy and Ministry of Health. Ordinance n°13 of 30/12/2003	Limit values
Chipre		Department of Labour Inspection. Control of factory atmosphere and dangerous substances in factories, Regulations of 1981.	
República Checa	/	Governmental Directive n°441/2004	
Dinamarca	1,5	Direktoratet for Arbejdstilsynet	Threshold Limit Value (TLV)
Estonia			
Finlandia	5	National Board of Labour Protection	Occupational Exposure Standard
Francia		Ministère de l'Industrie (RGIE)	Empoussiérage de référence
		Ministère du Travail	Valeur limite de Moyenne d'Exposition
Alemania		Bundesministerium für Arbeit	Maximale ArbeitsplatzKonzentration (MAK)
Grecia			
Hungría			
Irlanda		2002 Code of Practice for the Safety, Health & Welfare at Work (CoP)	
Italia		Associazione Italiana Degli Igienisti Industriali	Threshold Limit Values (based on ACGIH TLVs)
Lituania		Dėl Lietuvos higienos normos HN 23:2001	Ilgalaikio poveikio ribinė vertė (IPRV)
Luxemburgo		Bundesministerium für Arbeit	Maximale ArbeitsplatzKonzentration (MAK)
Malta		OHSA – LN120 of 2003, www.ohsa.org.mt	OELVs
Holanda		Ministerie van Sociale Zaken en Werkgelegenheid	Publieke grenswaarden <a href="http://www.ser.nl/en/oei_database.aspx">http://www.ser.nl/en/oei_database.aspx</a>
Noruega	1,5	Direktoratet for Arbejdstilsynet	Administrative Normer (8hTWA) for Forurensing i Arbeidsmiljøet
Polonia	2		
Portugal		Instituto Portuges da Qualidade, Hygiene & Safety at Workplace NP1796:2007	Valores Limite de Exposição (VLE)
Rumanía		Government Decision n° 355/2007 regarding workers' health surveillance. Government Decision n° 1093/2006 regarding carcinogenic agents (in Annex 3: Quartz, Cristobalite, Tridymite).	OEL
Eslovaquia			
Eslovenia			
España		Instrucciones de Técnicas Complementarias (ITC) Orden ITC/2585/2007	Valores Limites
Suecia		National Board of Occupational Safety and Health	Yrkeshygieniska Gränsvärden
Suiza			Valeur limite de Moyenne d'Exposition
Reino Unido	1,2	Health & Safety Executive	Workplace Exposure Limits (WEL)

## 8.2 Controles de la exposición

Reduzca al máximo la generación de polvo transportable por el aire. Utilice espacios cerrados para los procesos, ventilación local de evacuación u otros controles técnicos para mantener la concentración de partículas en el aire por debajo de los límites de exposición especificados. Si las operaciones del

# Ficha de datos de seguridad

de conformidad con el Reglamento (CE) 1907/2006, el Reglamento (CE) 1272/2008 y el Reglamento (CE) 830/2015

Fecha de impresión 2018/07/24

Versión 2017-03-06

## SUPER ABSORBANT

usuario generan polvo, humo o vaho, utilice un sistema de ventilación para que la exposición a las partículas transportadas por el aire se encuentre por debajo del límite de exposición. Adopte medidas organizativas, como separar las zonas con polvo de las zonas frecuentadas por el personal. La ropa sucia debe quitarse y lavarse.

### Protección de los ojos/la cara

Lleve gafas de seguridad con protecciones laterales en aquellos casos en que exista riesgo de lesiones oculares por la penetración de partículas.

### Protección de la piel

No existen requisitos específicos. Véase más adelante la información relativa a las manos. Se recomienda una protección adecuada (p. ej., ropa protectora o crema protectora) para los trabajadores con dermatitis o una piel sensible.

### Protección de las manos

Se recomienda una protección adecuada (p. ej., guantes o crema protectora) para los trabajadores con dermatitis o una piel sensible. Lávese las manos al final de cada sesión de trabajo.

### Protección respiratoria

En caso de exposición prolongada a las concentraciones de polvo transportable por el aire, lleve un equipo para la protección de las vías respiratorias que cumpla los requisitos de la normativa europea o nacional.

### Controles de exposición medioambiental

Evite la dispersión por el aire.

## 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

### 9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Aspecto	Gránulos
Olor	inodoro
Umbral olfativo	No aplicable
pH (Suspensión acuosa al 10%)	5,5
Punto de fusión	> 1360°C
Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición	Irrelevante
Punto de inflamación	No aplicable (sólido con un punto de fusión > 1360°C)
Tasa de evaporación	No aplicable (sólido con un punto de fusión > 1360°C)
Inflamabilidad	No inflamable (no combustible)
Límites de explosividad	No explosivo
Presión de vapor	No aplicable (sólido con un punto de fusión > 1360°C)
Densidad de vapor	No aplicable
Densidad relativa	2,3 g/cm <sup>3</sup>
Solubilidad en agua	Despreciable
Coefficiente de reparto n-octanol/agua	No aplicable (sustancia inorgánica)
Temperatura de auto-inflamación	No inflamable
Temperatura de descomposición	No aplicable
Viscosidad	No aplicable (sólido con un punto de fusión > 1360°C )
Propiedades explosivas	No aplicable (sólido con un punto de fusión > 1360°C)
Propiedades comburentes	No aplicable
9.2 Otros datos	Ninguna otra información

## 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

### 10.1 Reactividad

Inerte, no reactivo

### 10.2 Estabilidad química

Químicamente estable.

# Ficha de datos de seguridad

de conformidad con el Reglamento (CE) 1907/2006, el Reglamento (CE) 1272/2008 y el Reglamento (CE) 830/2015

Fecha de impresión 2018/07/24

Versión 2017-03-06

## SUPER ABSORBANT

### 10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas

Ausencia de reacciones peligrosas.

### 10.4 Condiciones que deben evitarse

Irrelevante

### 10.5 Materiales incompatibles

Ácido fluorhídrico

### 10.6 Productos de descomposición peligrosos

No hay riesgo de descomposición peligrosa.

## 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

### 11.1 Información sobre los efectos toxicológicos

#### Toxicidad aguda

De acuerdo con los datos disponibles, no se satisfacen los criterios de clasificación.

#### Corrosión o irritación cutáneas

De acuerdo con los datos disponibles, no se satisfacen los criterios de clasificación.

#### Lesiones o irritación ocular graves

De acuerdo con los datos disponibles, no se satisfacen los criterios de clasificación.

#### Sensibilización respiratoria o cutánea

De acuerdo con los datos disponibles, no se satisfacen los criterios de clasificación.

#### Mutagenicidad en células germinales

De acuerdo con los datos disponibles, no se satisfacen los criterios de clasificación.

#### Carcinogenicidad

De acuerdo con los datos disponibles, no se satisfacen los criterios de clasificación.

#### Toxicidad para la reproducción

De acuerdo con los datos disponibles, no se satisfacen los criterios de clasificación.

#### Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única

De acuerdo con los datos disponibles, no se satisfacen los criterios de clasificación.

#### Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida

De acuerdo con los datos disponibles, no se satisfacen los criterios de clasificación.

#### Peligro de aspiración

De acuerdo con los datos disponibles, no se satisfacen los criterios de clasificación.

## 12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

### 12.1 Toxicidad

Irrelevante

### 12.2 Persistencia y degradabilidad

Irrelevante

### 12.3 Potencial de bioacumulación

Despreciable

### 12.4 Movilidad en el suelo

Despreciable

### 12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB

Irrelevante

### 12.6 Otros efectos adversos

No se conocen efectos negativos.

## 13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

### 13.1 Métodos para el tratamiento de residuos

Cuando sea posible, resulta preferible el reciclaje a la eliminación. Pueden eliminarse de acuerdo con la normativa local.

# Ficha de datos de seguridad

de conformidad con el Reglamento (CE) 1907/2006, el Reglamento (CE) 1272/2008 y el Reglamento (CE) 830/2015

Fecha de impresión 2018/07/24

Versión 2017-03-06

## SUPER ABSORBANT

### Embalaje

Debe evitarse la formación de polvo a partir de los residuos del embalaje y debe garantizarse una protección adecuada de los trabajadores.

Almacene los embalajes utilizados en recipientes cerrados.

El reciclaje y la eliminación de los embalajes se deben llevar a cabo de conformidad con la normativa local.

No se recomienda la reutilización de los embalajes. Del reciclaje y de la eliminación de los embalajes debe encargarse una empresa autorizada de gestión de residuos.

### Eliminación de aguas residuales

No se aconseja la eliminación de aguas residuales

### Precauciones especiales

En caso de ser utilizado para la absorción, la eliminación deberá cumplir la normativa vigente para la eliminación del líquido absorbido.

## 14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

### 14.1 Número ONU

Irrelevante

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

La sustancia no figura en la lista de Productos Peligrosos.

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

ARD: No clasificado

IMDG: No clasificado

ICAO / IATA: No clasificado

RID: No clasificado

### 14.4 Grupo de embalaje

No aplicable

### 14.5 Peligros para el medio ambiente

Irrelevante

### 14.6 Precauciones particulares para los usuarios

No existen precauciones especiales.

### 14.7 Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio Marpol y el Código IBC

El nombre técnico es Tierra de diatomeas. No clasificado.

## 15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

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

No

### 15.2 Evaluación de la seguridad química

Exento de registro en REACH conforme al anexo V.7. del Reglamento (CE) 1907/2006.

## 16. OTRA INFORMACIÓN

Los datos se basan en nuestros últimos conocimientos, pero no constituyen garantía alguna de las características del producto ni son contractualmente vinculantes.

### Revisión

La mayoría de los 16 apartados han sido actualizados y formateados según las directrices revisadas de ECHA en la recopilación de fichas de datos de seguridad (versión 3 de agosto de 2015). Por lo tanto, esta ficha de seguridad ha sido redactada de nuevo por completo y sustituye la ficha anterior (versión 2016-04-20) suministrada.

### Abreviaturas

# Ficha de datos de seguridad

de conformidad con el Reglamento (CE) 1907/2006, el Reglamento (CE) 1272/2008 y el Reglamento (CE) 830/2015

Fecha de impresión 2018/07/24

Versión 2017-03-06

**SUPER ABSORBANT**

Ninguna.

## Formación

Los trabajadores deberán recibir formación sobre el uso y la manipulación adecuada, según los requisitos de las normativas vigentes.

## Frases H correspondientes

Ninguna.

## Frases P

Ninguna.

**FINAL DE LA FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD**