



# Solid Glass Beads

## Fichas de datos de seguridad

conforme al reglamento (CE) N° 453/2010

Fecha de emisión: 28/01/2015

Fecha de revisión:

Versión: 1.0

### SECCIÓN 1: Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa

#### 1.1. Identificador del producto

Forma del producto : Sustancia  
Nombre comercial : Solid Glass Beads  
N° CAS : 65997-17-3  
Código de producto : 500-180 TRM; 600-125 TRM; 850-125 TRM; 850-250 TRM; Echostar 5 TRM; Echostar 10 TRM; Echostar 20 TRM  
Grupo de productos : Materia prima

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

##### 1.2.1. Usos pertinentes identificados

No se dispone de más información

##### 1.2.2. Usos desaconsejados

No se dispone de más información

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

Beads Belgium - Sovitec Group  
Avenue du marquis, 4  
6220 Fleurus - Belgium  
T 0032 71 82 27 77 - F 0032 71 81 76 73  
[info@sovitec.com](mailto:info@sovitec.com) - [www.sovitec.com](http://www.sovitec.com)

#### 1.4. Teléfono de emergencia

Número de emergencia : 0032 70 245 245

### SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

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

##### Clasificación según reglamento (UE) No. 1272/2008 [CLP]

No clasificado

##### Clasificación según las directivas 67/548/CEE o 1999/45/CE

No clasificado

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

No se dispone de más información

#### 2.2. Elementos de la etiqueta

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

Etiquetado no aplicable

#### 2.3. Otros peligros

No se dispone de más información

### SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

#### 3.1. Sustancia

Nombre : Solid Glass Beads TRM  
N° CAS : 65997-17-3

Nombre	Identificador del producto	%	Clasificación según la directiva 67/548/CEE
Vidrio	(N° CAS) 65997-17-3	99,95 - 99,97	No clasificado
Nombre	Identificador del producto	%	Clasificación según reglamento (UE) No. 1272/2008 [CLP]
Vidrio	(N° CAS) 65997-17-3	99,95 - 99,97	No clasificado

Texto completo de las frases R y H : ver sección 16

#### 3.2. Mezcla

No aplicable

# Solid Glass Beads

## Fichas de datos de seguridad

conforme al reglamento (CE) N° 453/2010

### SECCIÓN 4: Primeros auxilios

#### 4.1. Descripción de los primeros auxilios

Medidas de primeros auxilios general	: Llevar ropa de protección (véase el capítulo 8).
Medidas de primeros auxilios en caso de inhalación	: En caso de inhalación accidental, trasladar a la víctima al aire libre.
Medidas de primeros auxilios en caso de contacto con la piel	: Resecamiento de la piel. Lavar la piel con agua abundante y jabón.
Medidas de primeros auxilios en caso de contacto con los ojos	: El polvo de este producto puede provocar irritación ocular. Lavar con agua manteniendo bien separados los párpados.
Medidas de primeros auxilios en caso de ingestión	: Se considera que no se presentarán señales ni síntomas indicativos de consecuencias negativas para la salud como resultado de la ingestión del producto.

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

Síntomas y lesiones	: Ninguna cuando la utilización es normal.
Síntomas y lesiones posibles en caso de inhalación	: Ninguna cuando la utilización es normal.
Síntomas y lesiones posibles en caso de contacto con la piel	: Ninguna cuando la utilización es normal.
Síntomas y lesiones posibles en caso de contacto con los ojos	: Puede provocar una ligera irritación.

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

No se dispone de más información

### SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

#### 5.1. Medios de extinción

Medios de extinción apropiados	: El producto no es inflamable.
--------------------------------	---------------------------------

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

Peligro de incendio	: No combustible.
Peligro de explosión	: El producto no es explosivo.

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

No se dispone de más información

### SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

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

Medidas generales	: El material derramado puede ocasionar un riesgo de resbalones. Método de limpieza : es suficiente eliminar el producto con los métodos habituales de limpieza (escoba, pala). En las zonas de trabajo y almacenaje, prestar atención a posibles caídas ya que debido a la forma esférica de las partículas el material es muy deslizante.
-------------------	---

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

Equipo de protección	: Utilice un equipo de seguridad apropiado.
Procedimientos de emergencia	: Para más información, véase la sección 8 "Controles de exposición/protección individual".

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

Equipo de protección	: Utilice un equipo de seguridad apropiado.
Procedimientos de emergencia	: Para más información, véase la sección 8 "Controles de exposición/protección individual".

#### 6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

No se precisan medidas específicas de protección del medio ambiente.

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

Procedimientos de limpieza	: El material derramado puede ocasionar un riesgo de resbalones. Método de limpieza : es suficiente eliminar el producto con los métodos habituales de limpieza (escoba, pala). En las zonas de trabajo y almacenaje, prestar atención a posibles caídas ya que debido a la forma esférica de las partículas el material es muy deslizante.
----------------------------	---

#### 6.4. Referencia a otras secciones

No se dispone de más información

### SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

#### 7.1. Precauciones para una manipulación segura

Precauciones para una manipulación segura	: No existen datos específicos. No presenta riesgos particulares en condiciones normales de higiene industrial.
Temperatura de manipulación	: > 10 °C

# Solid Glass Beads

## Fichas de datos de seguridad

conforme al reglamento (CE) N° 453/2010

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

Condiciones de almacenamiento	: Mantenga el producto en su envase cerrado, resguardado de la humedad, si es posible en una zona bien ventilada y evitar grandes cambios de temperatura que podrían dar lugar a la formación de aglomeraciones de producto.
Periodo máximo de almacenamiento	: 12 mes maximum
Temperatura de almacenamiento	: 25 (10 - 50) °C

### 7.3. Usos específicos finales

Consulte la hoja de datos técnicos para más información.

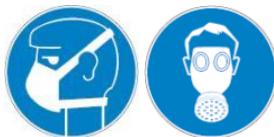
## SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

### 8.1. Parámetros de control

No se dispone de más información

### 8.2. Controles de la exposición

Equipo de protección individual : Si levanta polvo: máscara antipolvo con filtro tipo P1. Máscara antigás si conc. en aire > > TLV.



Protección ocular : Gafas de seguridad.

Protección de las vías respiratorias : Si no hay ventilación adecuada en el puesto de trabajo, y las concentraciones sean iguales o inferiores a 10 veces el límite TWA, recomendamos el uso de una semimáscara de protección respiratoria con filtro de serie N-, R-, o P- y un 95, 99 o 100% de eficiencia. Con concentraciones inferiores o igual a 25 veces el límite TWA, recomendamos el uso de un respirador de aire puro equipado con capucha o casco, con algún tipo de filtro de partículas.

## SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

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

Forma/estado	: Sólido
Apariencia	: Polvo blanco.
Color	: blanco.
Olor	: inodoro.
Umbral olfativo	: No hay datos disponibles
pH	: No hay datos disponibles
Grado de evaporación (acetato de butilo=1)	: No hay datos disponibles
Punto de fusión	: > 1350 °C
Punto de solidificación	: No hay datos disponibles
Punto de ebullición	: No hay datos disponibles
Punto de inflamación	: No hay datos disponibles
Temperatura de autoignición	: No hay datos disponibles
Temperatura de descomposición	: No hay datos disponibles
Inflamabilidad (sólido, gas)	: No hay datos disponibles
Presión de vapor	: No hay datos disponibles
Densidad relativa de vapor a 20 °C	: No hay datos disponibles
Densidad relativa	: 1,4 (1 - 1,8)
Densidad	: 2,46 g/cm <sup>3</sup>
Solubilidad	: No hay datos disponibles
Log Pow	: No hay datos disponibles
Viscosidad, cinemática	: No hay datos disponibles
Viscosidad, dinámica	: No hay datos disponibles
Propiedades explosivas	: No hay datos disponibles
Propiedad de provocar incendios	: No hay datos disponibles
Límites de explosión	: No hay datos disponibles

### 9.2. Información adicional

No se dispone de más información

## SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

### 10.1. Reactividad

El producto no es explosivo.

# Solid Glass Beads

## Fichas de datos de seguridad

conforme al reglamento (CE) N° 453/2010

### 10.2. Estabilidad química

Estable a temperatura ambiente y en ausencia de humedad.

### 10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

No se dispone de más información

### 10.4. Condiciones que deben evitarse

No se dispone de más información

### 10.5. Materiales incompatibles

No se dispone de más información

### 10.6. Productos de descomposición peligrosos

No se dispone de más información

## SECCIÓN 11: Información toxicológica

### 11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda	: No clasificado
Corrosión o irritación cutáneas	: No clasificado
Lesiones o irritación ocular graves	: No clasificado
Sensibilización respiratoria o cutánea	: No clasificado
Mutagenicidad en células germinales	: No clasificado
Carcinogenicidad	: No clasificado
Toxicidad para la reproducción	: No clasificado
Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única	: No clasificado
Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida	: No clasificado
Peligro por aspiración	: No clasificado

## SECCIÓN 12: Información ecológica

### 12.1. Toxicidad

Ecología - general : Este producto no se considera tóxico para los organismos acuáticos y no tiene efectos nocivos a largo plazo para el medio ambiente.

### 12.2. Persistencia y degradabilidad

No se dispone de más información

### 12.3. Potencial de bioacumulación

No se dispone de más información

### 12.4. Movilidad en el suelo

No se dispone de más información

### 12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

No se dispone de más información

### 12.6. Otros efectos adversos

No se dispone de más información

## SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

### 13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

Legislación regional (residuos)	: Eliminar de acuerdo con las prescripciones legales.
Métodos para el tratamiento de residuos	: El producto se retira mediante los procedimientos normales de limpieza. Elimínese junto con otros residuos inertes.

## SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

Según los requisitos de ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

### 14.1. Número ONU

El producto no es peligroso de conformidad con la normativa aplicable al transporte

# Solid Glass Beads

## Fichas de datos de seguridad

conforme al reglamento (CE) N° 453/2010

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

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

### 14.4. Grupo de embalaje

### 14.5. Peligros para el medio ambiente

Peligroso para el medio ambiente : No  
Información adicional : No se dispone de información adicional

### 14.6. Precauciones particulares para los usuarios

Medidas de precaución especiales para el transporte : No se dispone de más información

#### 14.6.1. Transporte por vía terrestre

No aplicable

#### 14.6.2. Transporte marítimo

No aplicable

#### 14.6.3. Transporte aéreo

No aplicable

#### 14.6.4. Transporte por vía fluvial

No aplicable

#### 14.6.5. Transporte ferroviario

No aplicable

### 14.7. Transporte a granel con arreglo anexo II del Convenio MARPOL 73/78 y del 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

No contiene sustancias candidatas REACH

#### 15.1.2. Reglamentos nacionales

No se dispone de más información

### 15.2. Evaluación de la seguridad química

No se dispone de más información

## SECCIÓN 16: Información adicional

Información adicional : La información suministrada en esta ficha de datos de seguridad se basa en el estado actual de nuestros conocimientos. El propósito de esta información es únicamente describir las medidas de seguridad en el manejo, utilización, almacenamiento y transporte del producto, y por tanto no constituye una garantía sobre las propiedades del mismo. La presente información se refiere únicamente a los productos indicados y no es válida para mezclas con otros productos.

FDS EU (Anexo II REACH)

*Esta información se basa en nuestro conocimiento actual y tiene como finalidad describir el producto para la tutela de su salud, seguridad y medio ambiente. Por lo tanto, no debe ser interpretada como garantía de ninguna característica específica del producto*