

## Ficha de datos de seguridad según Reglamento (CE) nº 1907/2006, Artículo 31

fecha de impresión 24.04.2025

Número de versión 1.0

Revisión: 22.04.2025

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

- **1.1 Identificador de producto**
- **Nombre comercial:** Sea Sand, 425 - 850um (20 - 35mesh) 500G
- **Número del artículo:** 196-08175
- **Número CAS:**  
14808-60-7
- **Número CE:**  
238-878-4
- **Número de registro**  
Números de registro de los componentes individuales: consultar la sección 3.2, si procede.
- **1.2 Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados**  
No existen más datos relevantes disponibles.
- **Utilización del producto / de la elaboración** Sustancias químicas de laboratorio
- **Usos desaconsejados**  
sólo para uso profesional  
No usar para propósitos particulares (uso doméstico)
- **1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad**
- **Fabricante/distribuidor:**  
FUJIFILM Wako Chemicals Europe GmbH  
Fuggerstr. 12  
41468 Neuss  
Deutschland  
Tel: +49 (0) 2131-311-0
- **Área de información:** msds\_eu@fujifilm.com
- **1.4 Teléfono de emergencia:** +49 (0) 2131-311-0 (8h-16h)

### SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

- **2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla**
- **Clasificación con arreglo al Reglamento (CE) nº 1272/2008**  
Muta. 2 H341 Se sospecha que provoca defectos genéticos.  
Carc. 1A H350 Puede provocar cáncer.  
STOT RE 1 H372 Provoca daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.

- **2.2 Elementos de la etiqueta**
- **Etiquetado con arreglo al Reglamento (CE) nº 1272/2008**  
La sustancia se ha clasificado y etiquetado de conformidad con el reglamento CLP.
- **Pictogramas de peligro**



GHS08

- **Palabra de advertencia** Peligro
- **Componentes peligrosos a indicar en el etiquetaje:**  
cuarzo (SiO<sub>2</sub>)
- **Indicaciones de peligro**  
H341 Se sospecha que provoca defectos genéticos.

( se continua en página 2 )

## Ficha de datos de seguridad según Reglamento (CE) nº 1907/2006, Artículo 31

fecha de impresión 24.04.2025

Número de versión 1.0

Revisión: 22.04.2025

**Nombre comercial: Sea Sand, 425 - 850um (20 - 35mesh) 500G**

( se continua en página 1 )

H350 Puede provocar cáncer.

H372 Provoca daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.

**Consejos de prudencia**

P201 Solicitar instrucciones especiales antes del uso.

P260 No respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol.

P280 Llevar guantes/ropa de protección/equipo de protección para los ojos/la cara.

P308+P313 EN CASO DE exposición manifiesta o presunta: Consultar a un médico.

**Datos adicionales:**

Reservado exclusivamente a usuarios profesionales.

**2.3 Otros peligros****Resultados de la valoración PBT y mPmB**

PBT: No aplicable.

mPmB: No aplicable.

**SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes****3.1 Sustancias****Denominación Nº CAS**14808-60-7 cuarzo (SiO<sub>2</sub>)**Número(s) de identificación**

Número CE: 238-878-4

SVHC No contiene SEP con arreglo a REACH artículo 57 &gt;0,1%

**SECCIÓN 4: Primeros auxilios****4.1 Descripción de los primeros auxilios****Instrucciones generales:**

Quitarse de inmediato toda prenda contaminada con el producto.

Los síntomas de intoxicación pueden presentarse después de muchas horas, por lo que se requiere una supervisión médica durante un mínimo de 48 horas después del accidente.

**En caso de inhalación del producto:**

Suministrar aire fresco. En caso de trastornos, consultar al médico.

**En caso de contacto con la piel:** Lavar inmediatamente con agua y jabón y enjuagar bien.**En caso de con los ojos:**

Limpiar los ojos abiertos durante varios minutos con agua corriente y consultar un médico.

**En caso de ingestión:**

Enjuáguese la boca. Nunca administre nada por vía oral a una persona inconsciente. Llame a un médico o a un centro de toxicología inmediatamente. No provocar el vómito sin consejo médico.

**4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados**

No existen más datos relevantes disponibles.

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

No existen más datos relevantes disponibles.

ES

( se continua en página 3 )

## Ficha de datos de seguridad según Reglamento (CE) nº 1907/2006, Artículo 31

fecha de impresión 24.04.2025

Número de versión 1.0

Revisión: 22.04.2025

**Nombre comercial: Sea Sand, 425 - 850um (20 - 35mesh) 500G**

( se continua en página 2 )

### SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

- **5.1 Medios de extinción**
- **Sustancias extintoras apropiadas:**  
CO2, polvo extintor o chorro de agua rociada. Combatir incendios mayores con chorro de agua rociada o espuma resistente al alcohol.
- **Sustancias extintoras inapropiadas por razones de seguridad:** Agua a pleno chorro
- **5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla**  
Posible formación de gases tóxicos en caso de calentamiento o incendio.
- **5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios**
- **Equipo especial de protección:** Colocarse la protección respiratoria.
- **Indicaciones adicionales**  
El agua de extinción contaminada debe recogerse por separado y no debe ser vertida al alcantarillado.

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

- **6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia**  
Colocarse el aparato de protección respiratoria.  
Poner las personas a salvo.  
Llevar puesto equipo de protección. Mantener alejadas las personas sin protección.
- **6.2 Precauciones relativas al medio ambiente:**  
Evitar que penetre en la canalización /aguas de superficie /agua subterráneas.
- **6.3 Métodos y material de contención y de limpieza:**  
Desechar el material contaminado como vertido según item 13.  
Asegurar suficiente ventilación.
- **6.4 Referencia a otras secciones**  
Ver capítulo 7 para mayor información sobre una manipulación segura.  
Ver capítulo 8 para mayor información sobre el equipo personal de protección.  
Para mayor información sobre cómo desechar el producto, ver capítulo 13.

### SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

- **7.1 Precauciones para una manipulación segura**  
Asegurar suficiente ventilación /aspiración en el puesto de trabajo.  
Abrir y manejar el recipiente con cuidado.
- **Prevención de incendios y explosiones:** Tener preparados los aparatos respiratorios.
- **7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades**
- **Almacenamiento:**
- **Exigencias con respecto al almacén y los recipientes:**  
Conservar sólo en el envase original.  
Almacenarlo en envases bien cerrados en un lugar fresco y seco.
- **Normas en caso de un almacenamiento conjunto:** No almacenar junto con alimentos.
- **Indicaciones adicionales sobre las condiciones de almacenamiento:** Proteger de las heladas.
- **Clase de almacenamiento:** 6.1 C
- **7.3 Usos específicos finales** No existen más datos relevantes disponibles.

ES

( se continua en página 4 )

## Ficha de datos de seguridad según Reglamento (CE) nº 1907/2006, Artículo 31

fecha de impresión 24.04.2025

Número de versión 1.0

Revisión: 22.04.2025

**Nombre comercial: Sea Sand, 425 - 850um (20 - 35mesh) 500G**

( se continua en página 3 )

### SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

#### · 8.1 Parámetros de control

#### · Componentes con valores límite admisibles que deben controlarse en el puesto de trabajo:

##### 14808-60-7 cuarzo (SiO<sub>2</sub>)

|     |                                                                         |
|-----|-------------------------------------------------------------------------|
| LEP | Valor de larga duración: 0,05 mg/m <sup>3</sup><br>*Fracción resp:n,d,y |
|-----|-------------------------------------------------------------------------|

#### · Indicaciones adicionales:

Como base se han utilizado las listas vigentes en el momento de la elaboración.

#### · 8.2 Controles de la exposición

· **Controles técnicos apropiados** Sin datos adicionales, ver punto 7.

· **Medidas de protección individual, tales como equipos de protección personal**

· **Medidas generales de protección e higiene:**

Lavarse las manos antes de las pausas y al final del trabajo.

Guardar la ropa protectora por separado.

Evitar el contacto con los ojos y la piel.

No comer, beber, fumar o esnifar tabaco durante el trabajo.

Está prohibido guardar alimentos en el puesto de trabajo.

· **Protección respiratoria:** Si el local está bien ventilado, no es necesario.

· **Protección de las manos**



Guantes de protección

Los guantes de protección indicados deben cumplir con las especificaciones de la Directiva 89/686/EEC y con su norma resultante EN374.

· **Material de los guantes**

La elección del guante adecuado no depende únicamente del material, sino también de otras características de calidad, que pueden variar de un fabricante a otro.

· **Protección de los ojos/la cara**



Gafas de protección

EN166

· **Protección del cuerpo:** Ropa de trabajo protectora

### SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

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

· **Datos generales**

· **Estado físico**

Sólido

· **Color:**

Según denominación del producto

· **Olor:**

Inodoro

· **Umbral olfativo:**

No determinado.

( se continua en página 5 )

## Ficha de datos de seguridad según Reglamento (CE) nº 1907/2006, Artículo 31

fecha de impresión 24.04.2025

Número de versión 1.0

Revisión: 22.04.2025

**Nombre comercial: Sea Sand, 425 - 850um (20 - 35mesh) 500G**

( se continua en página 4 )

|                                                                               |                 |
|-------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
| · Punto de fusión / punto de congelación                                      | Indeterminado.  |
| · Punto de ebullición o punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición | Indeterminado.  |
| · Inflamabilidad                                                              | No aplicable.   |
| · Límite superior e inferior de explosividad                                  |                 |
| · Inferior:                                                                   | No determinado. |
| · Superior:                                                                   | No determinado. |
| · Punto de inflamación:                                                       | No aplicable.   |
| · Temperatura de auto-inflamación:                                            | No determinado. |
| · Temperatura de descomposición:                                              | No determinado. |
| · pH                                                                          | No aplicable.   |
| · Viscosidad:                                                                 |                 |
| · Viscosidad cinemática                                                       | No aplicable.   |
| · Dinámica:                                                                   | No aplicable.   |
| · Solubilidad                                                                 |                 |
| · agua:                                                                       | No determinado. |
| · Coeficiente de reparto n-octanol/agua (valor logarítmico)                   | No determinado. |
| · Presión de vapor:                                                           | No aplicable.   |
| · Densidad y/o densidad relativa                                              |                 |
| · Densidad:                                                                   | Indeterminado.  |
| · Densidad relativa                                                           | No determinado. |
| · Densidad de vapor                                                           | No aplicable.   |
| · Características de las partículas                                           | Ver punto 3.    |

### · 9.2 Otros datos

|                                 |                                   |
|---------------------------------|-----------------------------------|
| · Aspecto:                      |                                   |
| · Forma:                        | Granulado                         |
| · Temperatura de ignición:      | El producto no es autoinflamable. |
| · Propiedades explosivas:       | No determinado.                   |
| · Contenido de cuerpos sólidos: | 100,0 %                           |
| · Tasa de evaporación:          | No aplicable.                     |

### · Información relativa a las clases de peligro físico

|                                                                             |           |
|-----------------------------------------------------------------------------|-----------|
| · Explosivos                                                                | suprimido |
| · Gases inflamables                                                         | suprimido |
| · Aerosoles                                                                 | suprimido |
| · Gases comburentes                                                         | suprimido |
| · Gases a presión                                                           | suprimido |
| · Líquidos inflamables                                                      | suprimido |
| · Sólidos inflamables                                                       | suprimido |
| · Sustancias y mezclas que reaccionan espontáneamente                       | suprimido |
| · Líquidos pirofóricos                                                      | suprimido |
| · Sólidos pirofóricos                                                       | suprimido |
| · Sustancias y mezclas que experimentan calentamiento espontáneo            | suprimido |
| · Sustancias y mezclas que emiten gases inflamables en contacto con el agua | suprimido |

( se continua en página 6 )

## Ficha de datos de seguridad según Reglamento (CE) nº 1907/2006, Artículo 31

fecha de impresión 24.04.2025

Número de versión 1.0

Revisión: 22.04.2025

**Nombre comercial: Sea Sand, 425 - 850um (20 - 35mesh) 500G**

( se continua en página 5 )

|                                       |           |
|---------------------------------------|-----------|
| · <b>Líquidos comburentes</b>         | suprimido |
| · <b>Sólidos comburentes</b>          | suprimido |
| · <b>Peróxidos orgánicos</b>          | suprimido |
| · <b>Corrosivos para los metales</b>  | suprimido |
| · <b>Explosivos no sensibilizados</b> | suprimido |

### SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

- **10.1 Reactividad** No existen más datos relevantes disponibles.
- **10.2 Estabilidad química**
- **Descomposición térmica / condiciones que deben evitarse:**  
No se descompone al emplearse adecuadamente.
- **10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas** No se conocen reacciones peligrosas.
- **10.4 Condiciones que deben evitarse**  
Ver "Medidas de lucha contra incendios"  
Proteger del calor y de la luz directa del sol.
- **10.5 Materiales incompatibles:**  
Alkali  
Ácido fluorhídrico
- **10.6 Productos de descomposición peligrosos:**  
No se conocen productos de descomposición peligrosos.

### SECCIÓN 11: Información toxicológica

- **11.1 Información sobre las clases de peligro definidas en el Reglamento (CE) n.o 1272/2008**
- **Toxicidad aguda** A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- **Efecto estimulante primario:**
- **Corrosión o irritación cutáneas**  
A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- **Lesiones oculares graves o irritación ocular**  
A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- **Sensibilización respiratoria o cutánea**  
A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- **Mutagenicidad en células germinales** Se sospecha que provoca defectos genéticos.
- **Carcinogenicidad** Puede provocar cáncer.
- **Toxicidad para la reproducción**  
A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- **Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición única**  
A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- **Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición repetida**  
Provoca daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.
- **Peligro por aspiración**  
A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

( se continua en página 7 )

## Ficha de datos de seguridad según Reglamento (CE) nº 1907/2006, Artículo 31

fecha de impresión 24.04.2025

Número de versión 1.0

Revisión: 22.04.2025

**Nombre comercial: Sea Sand, 425 - 850um (20 - 35mesh) 500G**

( se continua en página 6 )

**· 11.2 Información relativa a otros peligros**
**· Propiedades de alteración endocrina**

No contiene la sustancia.

### SECCIÓN 12: Información ecológica

**· 12.1 Toxicidad**
**· Toxicidad acuática:** No existen más datos relevantes disponibles.

**· 12.2 Persistencia y degradabilidad** No existen más datos relevantes disponibles.

**· 12.3 Potencial de bioacumulación** No existen más datos relevantes disponibles.

**· 12.4 Movilidad en el suelo** No existen más datos relevantes disponibles.

**· 12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB**
**· PBT:** No aplicable.

**· mPmB:** No aplicable.

**· 12.6 Propiedades de alteración endocrina**

El producto no contiene sustancias con propiedades disruptoras endocrinas.

**· 12.7 Otros efectos adversos**
**· Indicaciones medioambientales adicionales:**
**· Indicaciones generales:**

En estado no diluido o no neutralizado, no dejar que se infiltre en aguas subterráneas, aguas superficiales o en alcantarillados.

### SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

**· 13.1 Métodos para el tratamiento de residuos**
**· Recomendación:**

No debe desecharse con la basura doméstica. No debe llegar al alcantarillado.

Para un posible reciclaje, contactar organismos procesadores de desechos industriales.

**· Catálogo europeo de residuos**

|      |                                                                                                  |
|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| HP5  | Toxicidad específica en determinados órganos (STOT en su sigla inglesa)/Toxicidad por aspiración |
| HP7  | Carcinógeno                                                                                      |
| HP11 | Mutágeno                                                                                         |

**· Embalajes sin limpiar:**
**· Recomendación:**

Eliminar conforme a las disposiciones oficiales.

Los embalajes que no se pueden limpiar, deben desecharse de la misma manera que la sustancia.

### SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

**· 14.1 Número ONU o número ID**
**· ADR, IMDG, IATA** suprimido
**· 14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas**
**· ADR, IMDG, IATA** suprimido

( se continua en página 8 )

## Ficha de datos de seguridad según Reglamento (CE) nº 1907/2006, Artículo 31

fecha de impresión 24.04.2025

Número de versión 1.0

Revisión: 22.04.2025

**Nombre comercial: Sea Sand, 425 - 850um (20 - 35mesh) 500G**

( se continua en página 7 )

- |                                                                                     |               |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| · <b>14.3 Clase(s) de peligro para el transporte</b>                                |               |
| · <b>ADR, ADN, IMDG, IATA</b>                                                       |               |
| · <b>Clase</b>                                                                      | suprimido     |
| · <b>14.4 Grupo de embalaje</b>                                                     |               |
| · <b>ADR, IMDG, IATA</b>                                                            | suprimido     |
| · <b>14.5 Peligros para el medio ambiente:</b>                                      | No aplicable. |
| · <b>14.6 Precauciones particulares para los usuarios</b>                           | No aplicable. |
| · <b>14.7 Transporte marítimo a granel con arreglo a los instrumentos de la OMI</b> | No aplicable. |
| · <b>"Reglamentación Modelo" de la UNECE:</b>                                       | suprimido     |

### SECCIÓN 15: Información reglamentaria

- **15.1 Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla**
- **Directiva 2012/18/UE**
- **Sustancias peligrosas nominadas - ANEXO I** No contiene la sustancia.
- **Directiva 2011/65/UE sobre restricciones a la utilización de determinadas sustancias peligrosas en aparatos eléctricos y electrónicos - Anexo II**
- No contiene la sustancia.
- **REGLAMENTO (UE) 2019/1148**
- **Reglamento (CE) no 273/2004 sobre precursores de drogas**
- No contiene la sustancia.
- **Reglamento (CE) N o 111/2005 por el que establecen normas para la vigilancia del comercio de precursores de drogas entre la Comunidad y terceros países**
- No contiene la sustancia.
- **REGLAMENTO (UE) 2024/590 sobre las sustancias que agotan la capa de ozono**
- **Indicaciones sobre las limitaciones de trabajo:**  
Los empleados no deben exponerse a esta sustancia peligrosa. En casos aislados las autoridades pueden hacer excepciones.
- **15.2 Evaluación de la seguridad química:**  
Una evaluación de la seguridad química no se ha llevado a cabo.

### SECCIÓN 16: Otra información

Los datos se fundan en el estado actual de nuestros conocimientos, pero no constituyen garantía alguna de cualidades del producto y no generan ninguna relación jurídica contractual. Esta ficha de datos de seguridad cumple el Reglamento (CE) nº 1907/2006, Artículo 31, modificado por el Reglamento (UE) 2020/878.

( se continua en página 9 )

## Ficha de datos de seguridad según Reglamento (CE) nº 1907/2006, Artículo 31

fecha de impresión 24.04.2025

Número de versión 1.0

Revisión: 22.04.2025

**Nombre comercial: Sea Sand, 425 - 850um (20 - 35mesh) 500G**

( se continua en página 8 )

**· Clasificación con arreglo al Reglamento (CE) nº 1272/2008**

En general, la clasificación de la mezcla se basa en el método de cálculo usando los datos del material según el Reglamento (CE) Nº 1272/2008.

**· Abreviaturas y acrónimos:**

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

SVHC: Substances of Very High Concern

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Muta. 2: Mutagenicidad en células germinales – Categoría 2

Carc. 1A: Carcinogenicidad – Categoría 1A

STOT RE 1: Toxicidad específica en determinados órganos (exposiciones repetidas) – Categoría 1

ES

## Ficha de datos de seguridad según Reglamento (CE) nº 1907/2006, Artículo 31

fecha de impresión 24.04.2025

Número de versión 1.0

Revisión: 22.04.2025

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

- **1.1 Identificador de producto**
- **Nombre comercial:** Sea Sand, 425 - 850um (20 - 35mesh) 5KG
- **Número del artículo:** 194-08171
- **Número CAS:**  
14808-60-7
- **Número CE:**  
238-878-4
- **Número de registro**  
Números de registro de los componentes individuales: consultar la sección 3.2, si procede.
- **1.2 Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados**  
No existen más datos relevantes disponibles.
- **Utilización del producto / de la elaboración** Sustancias químicas de laboratorio
- **Usos desaconsejados**  
sólo para uso profesional  
No usar para propósitos particulares (uso doméstico)
- **1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad**
- **Fabricante/distribuidor:**  
FUJIFILM Wako Chemicals Europe GmbH  
Fuggerstr. 12  
41468 Neuss  
Deutschland  
Tel: +49 (0) 2131-311-0
- **Área de información:** msds\_eu@fujifilm.com
- **1.4 Teléfono de emergencia:** +49 (0) 2131-311-0 (8h-16h)

### SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

- **2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla**
- **Clasificación con arreglo al Reglamento (CE) nº 1272/2008**  
Muta. 2 H341 Se sospecha que provoca defectos genéticos.  
Carc. 1A H350 Puede provocar cáncer.  
STOT RE 1 H372 Provoca daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.

- **2.2 Elementos de la etiqueta**
- **Etiquetado con arreglo al Reglamento (CE) nº 1272/2008**  
La sustancia se ha clasificado y etiquetado de conformidad con el reglamento CLP.
- **Pictogramas de peligro**



GHS08

- **Palabra de advertencia** Peligro
- **Componentes peligrosos a indicar en el etiquetaje:**  
cuarzo (SiO<sub>2</sub>)
- **Indicaciones de peligro**  
H341 Se sospecha que provoca defectos genéticos.

( se continua en página 2 )

## Ficha de datos de seguridad según Reglamento (CE) nº 1907/2006, Artículo 31

fecha de impresión 24.04.2025

Número de versión 1.0

Revisión: 22.04.2025

**Nombre comercial: Sea Sand, 425 - 850um (20 - 35mesh) 5KG**

( se continua en página 1 )

H350 Puede provocar cáncer.

H372 Provoca daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.

**Consejos de prudencia**

P201 Solicitar instrucciones especiales antes del uso.

P260 No respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol.

P280 Llevar guantes/ropa de protección/equipo de protección para los ojos/la cara.

P308+P313 EN CASO DE exposición manifiesta o presunta: Consultar a un médico.

**Datos adicionales:**

Reservado exclusivamente a usuarios profesionales.

**2.3 Otros peligros****Resultados de la valoración PBT y mPmB**

PBT: No aplicable.

mPmB: No aplicable.

**SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes****3.1 Sustancias****Denominación Nº CAS**14808-60-7 cuarzo (SiO<sub>2</sub>)**Número(s) de identificación**

Número CE: 238-878-4

SVHC No contiene SEP con arreglo a REACH artículo 57 &gt;0,1%

**SECCIÓN 4: Primeros auxilios****4.1 Descripción de los primeros auxilios****Instrucciones generales:**

Quitarse de inmediato toda prenda contaminada con el producto.

Los síntomas de intoxicación pueden presentarse después de muchas horas, por lo que se requiere una supervisión médica durante un mínimo de 48 horas después del accidente.

**En caso de inhalación del producto:**

Suministrar aire fresco. En caso de trastornos, consultar al médico.

**En caso de contacto con la piel:** Lavar inmediatamente con agua y jabón y enjuagar bien.**En caso de con los ojos:**

Limpiar los ojos abiertos durante varios minutos con agua corriente y consultar un médico.

**En caso de ingestión:**

Enjuáguese la boca. Nunca administre nada por vía oral a una persona inconsciente. Llame a un médico o a un centro de toxicología inmediatamente. No provocar el vómito sin consejo médico.

**4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados**

No existen más datos relevantes disponibles.

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

No existen más datos relevantes disponibles.

ES

( se continua en página 3 )

## Ficha de datos de seguridad según Reglamento (CE) nº 1907/2006, Artículo 31

fecha de impresión 24.04.2025

Número de versión 1.0

Revisión: 22.04.2025

**Nombre comercial: Sea Sand, 425 - 850um (20 - 35mesh) 5KG**

( se continua en página 2 )

### SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

- **5.1 Medios de extinción**
- **Sustancias extintoras apropiadas:**  
CO2, polvo extintor o chorro de agua rociada. Combatir incendios mayores con chorro de agua rociada o espuma resistente al alcohol.
- **Sustancias extintoras inapropiadas por razones de seguridad:** Agua a pleno chorro
- **5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla**  
Posible formación de gases tóxicos en caso de calentamiento o incendio.
- **5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios**
- **Equipo especial de protección:** Colocarse la protección respiratoria.
- **Indicaciones adicionales**  
El agua de extinción contaminada debe recogerse por separado y no debe ser vertida al alcantarillado.

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

- **6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia**  
Colocarse el aparato de protección respiratoria.  
Poner las personas a salvo.  
Llevar puesto equipo de protección. Mantener alejadas las personas sin protección.
- **6.2 Precauciones relativas al medio ambiente:**  
Evitar que penetre en la canalización /aguas de superficie /agua subterráneas.
- **6.3 Métodos y material de contención y de limpieza:**  
Desechar el material contaminado como vertido según item 13.  
Asegurar suficiente ventilación.
- **6.4 Referencia a otras secciones**  
Ver capítulo 7 para mayor información sobre una manipulación segura.  
Ver capítulo 8 para mayor información sobre el equipo personal de protección.  
Para mayor información sobre cómo desechar el producto, ver capítulo 13.

### SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

- **7.1 Precauciones para una manipulación segura**  
Asegurar suficiente ventilación /aspiración en el puesto de trabajo.  
Abrir y manejar el recipiente con cuidado.
- **Prevención de incendios y explosiones:** Tener preparados los aparatos respiratorios.
- **7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades**
- **Almacenamiento:**
- **Exigencias con respecto al almacén y los recipientes:**  
Conservar sólo en el envase original.  
Almacenarlo en envases bien cerrados en un lugar fresco y seco.
- **Normas en caso de un almacenamiento conjunto:** No almacenar junto con alimentos.
- **Indicaciones adicionales sobre las condiciones de almacenamiento:** Proteger de las heladas.
- **Clase de almacenamiento:** 6.1 C
- **7.3 Usos específicos finales** No existen más datos relevantes disponibles.

ES

( se continua en página 4 )

## Ficha de datos de seguridad según Reglamento (CE) nº 1907/2006, Artículo 31

fecha de impresión 24.04.2025

Número de versión 1.0

Revisión: 22.04.2025

**Nombre comercial: Sea Sand, 425 - 850um (20 - 35mesh) 5KG**

( se continua en página 3 )

### SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

#### · 8.1 Parámetros de control

#### · Componentes con valores límite admisibles que deben controlarse en el puesto de trabajo:

#### 14808-60-7 cuarzo (SiO<sub>2</sub>)

|     |                                                                         |
|-----|-------------------------------------------------------------------------|
| LEP | Valor de larga duración: 0,05 mg/m <sup>3</sup><br>*Fracción resp:n,d,y |
|-----|-------------------------------------------------------------------------|

#### · Indicaciones adicionales:

Como base se han utilizado las listas vigentes en el momento de la elaboración.

#### · 8.2 Controles de la exposición

· **Controles técnicos apropiados** Sin datos adicionales, ver punto 7.

· **Medidas de protección individual, tales como equipos de protección personal**

· **Medidas generales de protección e higiene:**

Lavarse las manos antes de las pausas y al final del trabajo.

Guardar la ropa protectora por separado.

Evitar el contacto con los ojos y la piel.

No comer, beber, fumar o esnifar tabaco durante el trabajo.

Está prohibido guardar alimentos en el puesto de trabajo.

· **Protección respiratoria:** Si el local está bien ventilado, no es necesario.

· **Protección de las manos**



Guantes de protección

Los guantes de protección indicados deben cumplir con las especificaciones de la Directiva 89/686/EEC y con su norma resultante EN374.

· **Material de los guantes**

La elección del guante adecuado no depende únicamente del material, sino también de otras características de calidad, que pueden variar de un fabricante a otro.

· **Protección de los ojos/la cara**



Gafas de protección

EN166

· **Protección del cuerpo:** Ropa de trabajo protectora

### SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

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

· **Datos generales**

· **Estado físico**

Sólido

· **Color:**

Según denominación del producto

· **Olor:**

Inodoro

· **Umbral olfativo:**

No determinado.

( se continua en página 5 )

## Ficha de datos de seguridad según Reglamento (CE) nº 1907/2006, Artículo 31

fecha de impresión 24.04.2025

Número de versión 1.0

Revisión: 22.04.2025

**Nombre comercial: Sea Sand, 425 - 850um (20 - 35mesh) 5KG**

( se continua en página 4 )

|                                                                               |                 |
|-------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
| · Punto de fusión / punto de congelación                                      | Indeterminado.  |
| · Punto de ebullición o punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición | Indeterminado.  |
| · Inflamabilidad                                                              | No aplicable.   |
| · Límite superior e inferior de explosividad                                  |                 |
| · Inferior:                                                                   | No determinado. |
| · Superior:                                                                   | No determinado. |
| · Punto de inflamación:                                                       | No aplicable.   |
| · Temperatura de auto-inflamación:                                            | No determinado. |
| · Temperatura de descomposición:                                              | No determinado. |
| · pH                                                                          | No aplicable.   |
| · Viscosidad:                                                                 |                 |
| · Viscosidad cinemática                                                       | No aplicable.   |
| · Dinámica:                                                                   | No aplicable.   |
| · Solubilidad                                                                 |                 |
| · agua:                                                                       | No determinado. |
| · Coeficiente de reparto n-octanol/agua (valor logarítmico)                   | No determinado. |
| · Presión de vapor:                                                           | No aplicable.   |
| · Densidad y/o densidad relativa                                              |                 |
| · Densidad:                                                                   | Indeterminado.  |
| · Densidad relativa                                                           | No determinado. |
| · Densidad de vapor                                                           | No aplicable.   |
| · Características de las partículas                                           | Ver punto 3.    |

### · 9.2 Otros datos

|                                 |                                   |
|---------------------------------|-----------------------------------|
| · Aspecto:                      |                                   |
| · Forma:                        | Granulado                         |
| · Temperatura de ignición:      | El producto no es autoinflamable. |
| · Propiedades explosivas:       | No determinado.                   |
| · Contenido de cuerpos sólidos: | 100,0 %                           |
| · Tasa de evaporación:          | No aplicable.                     |

### · Información relativa a las clases de peligro físico

|                                                                             |           |
|-----------------------------------------------------------------------------|-----------|
| · Explosivos                                                                | suprimido |
| · Gases inflamables                                                         | suprimido |
| · Aerosoles                                                                 | suprimido |
| · Gases comburentes                                                         | suprimido |
| · Gases a presión                                                           | suprimido |
| · Líquidos inflamables                                                      | suprimido |
| · Sólidos inflamables                                                       | suprimido |
| · Sustancias y mezclas que reaccionan espontáneamente                       | suprimido |
| · Líquidos pirofóricos                                                      | suprimido |
| · Sólidos pirofóricos                                                       | suprimido |
| · Sustancias y mezclas que experimentan calentamiento espontáneo            | suprimido |
| · Sustancias y mezclas que emiten gases inflamables en contacto con el agua | suprimido |

( se continua en página 6 )

## Ficha de datos de seguridad según Reglamento (CE) nº 1907/2006, Artículo 31

fecha de impresión 24.04.2025

Número de versión 1.0

Revisión: 22.04.2025

**Nombre comercial: Sea Sand, 425 - 850um (20 - 35mesh) 5KG**

( se continua en página 5 )

|                                       |           |
|---------------------------------------|-----------|
| · <b>Líquidos comburentes</b>         | suprimido |
| · <b>Sólidos comburentes</b>          | suprimido |
| · <b>Peróxidos orgánicos</b>          | suprimido |
| · <b>Corrosivos para los metales</b>  | suprimido |
| · <b>Explosivos no sensibilizados</b> | suprimido |

### SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

- **10.1 Reactividad** No existen más datos relevantes disponibles.
- **10.2 Estabilidad química**
- **Descomposición térmica / condiciones que deben evitarse:**  
No se descompone al emplearse adecuadamente.
- **10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas** No se conocen reacciones peligrosas.
- **10.4 Condiciones que deben evitarse**  
Ver "Medidas de lucha contra incendios"  
Proteger del calor y de la luz directa del sol.
- **10.5 Materiales incompatibles:**  
Alkali  
Ácido fluorhídrico
- **10.6 Productos de descomposición peligrosos:**  
No se conocen productos de descomposición peligrosos.

### SECCIÓN 11: Información toxicológica

- **11.1 Información sobre las clases de peligro definidas en el Reglamento (CE) n.o 1272/2008**
- **Toxicidad aguda** A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- **Efecto estimulante primario:**
- **Corrosión o irritación cutáneas**  
A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- **Lesiones oculares graves o irritación ocular**  
A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- **Sensibilización respiratoria o cutánea**  
A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- **Mutagenicidad en células germinales** Se sospecha que provoca defectos genéticos.
- **Carcinogenicidad** Puede provocar cáncer.
- **Toxicidad para la reproducción**  
A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- **Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición única**  
A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- **Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición repetida**  
Provoca daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.
- **Peligro por aspiración**  
A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

( se continua en página 7 )

## Ficha de datos de seguridad según Reglamento (CE) nº 1907/2006, Artículo 31

fecha de impresión 24.04.2025

Número de versión 1.0

Revisión: 22.04.2025

**Nombre comercial: Sea Sand, 425 - 850um (20 - 35mesh) 5KG**

( se continua en página 6 )

**· 11.2 Información relativa a otros peligros**
**· Propiedades de alteración endocrina**

No contiene la sustancia.

### SECCIÓN 12: Información ecológica

**· 12.1 Toxicidad**
**· Toxicidad acuática:** No existen más datos relevantes disponibles.

**· 12.2 Persistencia y degradabilidad** No existen más datos relevantes disponibles.

**· 12.3 Potencial de bioacumulación** No existen más datos relevantes disponibles.

**· 12.4 Movilidad en el suelo** No existen más datos relevantes disponibles.

**· 12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB**
**· PBT:** No aplicable.

**· mPmB:** No aplicable.

**· 12.6 Propiedades de alteración endocrina**

El producto no contiene sustancias con propiedades disruptoras endocrinas.

**· 12.7 Otros efectos adversos**
**· Indicaciones medioambientales adicionales:**
**· Indicaciones generales:**

En estado no diluido o no neutralizado, no dejar que se infiltre en aguas subterráneas, aguas superficiales o en alcantarillados.

### SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

**· 13.1 Métodos para el tratamiento de residuos**
**· Recomendación:**

No debe desecharse con la basura doméstica. No debe llegar al alcantarillado.

Para un posible reciclaje, contactar organismos procesadores de desechos industriales.

**· Catálogo europeo de residuos**

|      |                                                                                                  |
|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| HP5  | Toxicidad específica en determinados órganos (STOT en su sigla inglesa)/Toxicidad por aspiración |
| HP7  | Carcinógeno                                                                                      |
| HP11 | Mutágeno                                                                                         |

**· Embalajes sin limpiar:**
**· Recomendación:**

Eliminar conforme a las disposiciones oficiales.

Los embalajes que no se pueden limpiar, deben desecharse de la misma manera que la sustancia.

### SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

**· 14.1 Número ONU o número ID**
**· ADR, IMDG, IATA** suprimido
**· 14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas**
**· ADR, IMDG, IATA** suprimido

( se continua en página 8 )

## Ficha de datos de seguridad según Reglamento (CE) nº 1907/2006, Artículo 31

fecha de impresión 24.04.2025

Número de versión 1.0

Revisión: 22.04.2025

**Nombre comercial: Sea Sand, 425 - 850um (20 - 35mesh) 5KG**

( se continua en página 7 )

- |                                                                                     |               |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| · <b>14.3 Clase(s) de peligro para el transporte</b>                                |               |
| · ADR, ADN, IMDG, IATA                                                              |               |
| · Clase                                                                             | suprimido     |
| · <b>14.4 Grupo de embalaje</b>                                                     |               |
| · ADR, IMDG, IATA                                                                   | suprimido     |
| · <b>14.5 Peligros para el medio ambiente:</b>                                      | No aplicable. |
| · <b>14.6 Precauciones particulares para los usuarios</b>                           | No aplicable. |
| · <b>14.7 Transporte marítimo a granel con arreglo a los instrumentos de la OMI</b> | No aplicable. |
| · "Reglamentación Modelo" de la UNECE:                                              | suprimido     |

### SECCIÓN 15: Información reglamentaria

- **15.1 Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla**
  - Directiva 2012/18/UE
  - **Sustancias peligrosas nominadas - ANEXO I** No contiene la sustancia.
  - **Directiva 2011/65/UE sobre restricciones a la utilización de determinadas sustancias peligrosas en aparatos eléctricos y electrónicos - Anexo II**  
No contiene la sustancia.
  - **REGLAMENTO (UE) 2019/1148**
  - **Reglamento (CE) no 273/2004 sobre precursores de drogas**  
No contiene la sustancia.
  - **Reglamento (CE) N o 111/2005 por el que establecen normas para la vigilancia del comercio de precursores de drogas entre la Comunidad y terceros países**  
No contiene la sustancia.
  - **REGLAMENTO (UE) 2024/590 sobre las sustancias que agotan la capa de ozono**
- **Indicaciones sobre las limitaciones de trabajo:**  
Los empleados no deben exponerse a esta sustancia peligrosa. En casos aislados las autoridades pueden hacer excepciones.
- **15.2 Evaluación de la seguridad química:**  
Una evaluación de la seguridad química no se ha llevado a cabo.

### SECCIÓN 16: Otra información

Los datos se fundan en el estado actual de nuestros conocimientos, pero no constituyen garantía alguna de cualidades del producto y no generan ninguna relación jurídica contractual. Esta ficha de datos de seguridad cumple el Reglamento (CE) nº 1907/2006, Artículo 31, modificado por el Reglamento (UE) 2020/878.

( se continua en página 9 )

## Ficha de datos de seguridad según Reglamento (CE) nº 1907/2006, Artículo 31

fecha de impresión 24.04.2025

Número de versión 1.0

Revisión: 22.04.2025

**Nombre comercial: Sea Sand, 425 - 850um (20 - 35mesh) 5KG**

( se continua en página 8 )

**· Clasificación con arreglo al Reglamento (CE) nº 1272/2008**

En general, la clasificación de la mezcla se basa en el método de cálculo usando los datos del material según el Reglamento (CE) Nº 1272/2008.

**· Abreviaturas y acrónimos:**

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

SVHC: Substances of Very High Concern

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Muta. 2: Mutagenicidad en células germinales – Categoría 2

Carc. 1A: Carcinogenicidad – Categoría 1A

STOT RE 1: Toxicidad específica en determinados órganos (exposiciones repetidas) – Categoría 1

ES