

Esta hoja de datos de seguridad fue preparada de conformidad con los requisitos de:  
Reglamento (CE) n°. 1907/2006 y Reglamento (CE) n°. 1272/2008

Fecha de emisión 12-ago.-2016

Fecha de revisión 13-abr.-2017

Número de revisión 3

EGHS / Español (Spanish)

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

### 1.1. Identificador del producto

Nombre del producto **Diallyl Phthalate - Glass Filled**

Código del producto 20-3340-080

Número de FDS 1340847\_E

Nombre de la sustancia

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

Uso recomendado Laboratory Use Only.

Usos contraindicados No hay información disponible.

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

Fabricante ITW Test & Measurement GmbH

Dirección del fabricante Boschstraße 10  
73734 Esslingen am Neckar / GERMANY  
www.buehler-met.de www.buehler.fr www.buehler.co.uk

Número de teléfono +49 (0) 711 4904690-0

Dirección de correo electrónico lab.eu@buehler.com

### 1.4. Teléfono de emergencia

Global Access Code: 334545

Americas: +1 760 476 3962

Middle East/Africa: +1 760 476 3959

UK: +44 8 08 189 0979

Europe: +1 760 476 3961

Asia Pacific: +1 760 476 3960

## Sección 2: IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

**2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla****Reglamento (CE) n°. 1272/2008**

|   |                      |
|---|----------------------|
| Toxicidad aguda, oral   | Categoría 4 - (H302) |
| Toxicidad específica en determinados órganos (exposiciones repetidas) | Categoría 1 - (H372) |
| Toxicidad acuática aguda  | Categoría 1 - (H402) |
| Toxicidad acuática crónica  | Categoría 1 - (H410) |

**2.2. Elementos de la etiqueta****Palabra de advertencia****Atención****Indicaciones de peligro**

H302 - Nocivo en caso de ingestión

H372 - Causa daños en los órganos a través de exposición prolongada o repetida

H402 - Nocivo para los organismos acuáticos

H410 - Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos

**Consejos de prudencia, UE (§28, 1272/2008)**

P260 - No respirar el polvo

P280 - Llevar guantes protectores

P314 - Consultar a un médico en caso de malestar

P333 + P313 - En caso de irritación o erupción cutánea: consultar a un médico

P501 - Eliminar el contenido/recipiente conforme a la reglamentación local, regional, nacional e internacional aplicable

**2.3. Otros peligros**

No hay información disponible

**Sección 3: COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES****3.1 Sustancias**

No aplicable.

**3.2 Mezclas**

| Nombre de la sustancia | Número CE | CAS No     | Weight-% | Clasificación según el Reglamento (CE) n°. 1272/2008 [CLP]                | Número de registro REACH |
|------------------------|-----------|------------|----------|---|--------------------------|
| Diallyl phthalate      | 205-016-3 | 131-17-9   | 50 - 60% | Acute Tox. 4 (H302)<br>Aquatic Acute 1 (H400)<br>Aquatic Chronic 1 (H410) |                          |
| Glass fiber            | 266-046-0 | 65997-17-3 | 40 - 50% | No hay datos disponibles  |                          |

|                           |           |            |        |  |  |
|---------------------------|-----------|------------|--------|--|--|
| tert-Butyl peroxybenzoate | 210-382-2 | 614-45-9   | 0 - 3% | Org. Perox. C (H242)<br>Aquatic Chronic 2 (H411) |  |
| Titanium dioxide          | 236-675-5 | 13463-67-7 | 0 - 1% | No hay datos disponibles                         |  |
| Quartz                    | 238-878-4 | 14808-60-7 | 0 - 1% | STOT RE 1 (H372)                                 |  |

**Para ver el texto completo de las frases H y EUH: consúltese la Sección 16**

Este producto no contiene sustancias candidatas a ser extremadamente preocupantes a una concentración mayor de 0.1% (Reglamento (CE) n° 1907/2006 (REACH), Artículo 59)

| Nombre de la sustancia    | CAS No     | Candidatos a sustancias extremadamente preocupantes (SEP) |
|---------------------------|------------|---|
| Diallyl phthalate         | 131-17-9   | -   |
| Glass fiber               | 65997-17-3 | -   |
| tert-Butyl peroxybenzoate | 614-45-9   | -   |
| Titanium dioxide          | 13463-67-7 | -   |
| Quartz                    | 14808-60-7 | -   |

## Sección 4: PRIMEROS AUXILIOS

### 4.1. Descripción de los primeros auxilios

|                              |  |
|------------------------------|--|
| <b>Consejo general</b>       | Mostrar esta ficha de datos de seguridad al médico tratante.   |
| <b>Inhalación</b>            | Trasladar al aire libre.   |
| <b>Contacto con la piel</b>  | Lavar la piel con agua y jabón. En caso de irritación cutánea o reacciones alérgicas, consultar a un médico.   |
| <b>Contacto con los ojos</b> | Lavar a fondo con abundante agua durante al menos 15 minutos, mientras se levantan los párpados inferior y superior. Consultar a un médico.                      |
| <b>Ingestión</b>             | NO provocar el vómito. Lavarse la boca con agua y luego beber abundante agua. No administrar nada por la boca a una persona inconsciente. Consultar a un médico. |

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

|                 |                                |
|-----------------|--------------------------------|
| <b>Síntomas</b> | No hay información disponible. |
|-----------------|--------------------------------|

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

|                                   |                                     |
|-----------------------------------|-------------------------------------|
| <b>Información para el médico</b> | Aplicar un tratamiento sintomático. |
|-----------------------------------|-------------------------------------|

## Sección 5: MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

### 5.1. Medios de extinción

|                                      |  |
|--------------------------------------|--|
| <b>Medios adecuados de extinción</b> | Utilizar medidas de extinción adecuadas para las circunstancias locales y el medio ambiente. |
| <b>Medios de extinción no</b>        | No hay información disponible.   |

apropiados

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

### **Peligros específicos del producto químico**

La descomposición térmica puede provocar la liberación de gases y vapores irritantes y tóxicos.

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

### **Equipo de protección especial para el personal de lucha contra incendios**

El personal de lucha contra incendios debe usar aparato de respiración autónomo y traje completo de protección contra el fuego. Utilizar equipo de protección personal.

## **Sección 6: MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL**

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

**Precauciones personales** Garantizar una ventilación adecuada. Utilizar el equipo de protección individual obligatorio. Evacuar al personal hacia áreas seguras.

**Otra información** Consultar las medidas de protección listadas en las Secciones 7 y 8.

**Para el personal de respuesta a emergencias** Utilizar la protección personal recomendada en la Sección 8.

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

**Precauciones relativas al medio ambiente** No se debe liberar en el medio ambiente. Véase la Sección 12 para ver la Información Ecológica adicional.

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

**Métodos de contención** Evitar fugas o derrames adicionales si no hay peligro en hacerlo.

**Métodos de limpieza** Recoger por medios mecánicos y colocar en recipientes adecuados para su eliminación.

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

**Referencia a otras secciones** Véase la Sección 8 para más información. Véase la Sección 13 para más información.

## **Sección 7: MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO**

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

**Recomendaciones para la manipulación segura** Manipular de acuerdo con las buenas prácticas de higiene y seguridad industrial. Garantizar una ventilación adecuada.

**Consideraciones generales de higiene** Manipular de acuerdo con las buenas prácticas de higiene y seguridad industrial.

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

**Condiciones de almacenamiento** Mantener los recipientes herméticamente cerrados en un lugar seco, fresco y bien ventilado. Manténgase fuera del alcance de los niños.

**7.3. Usos específicos finales**

**Medidas de gestión del riesgo (RMM)** La información requerida se encuentra en esta hoja de datos de seguridad del material.

**Sección 8: CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN INDIVIDUAL****8.1. Parámetros de control****Límites de exposición**

| Nombre de la sustancia         | UE  | Reino Unido   | Francia  | España   | Alemania  |
|--------------------------------|---|---|--|--|---|
| Diallyl phthalate<br>131-17-9  | -   | STEL: 15 mg/m <sup>3</sup><br>TWA: 5 mg/m <sup>3</sup>  | -  | -  | -   |
| Titanium dioxide<br>13463-67-7 | -   | STEL: 30 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 12 mg/m <sup>3</sup><br>TWA: 10 mg/m <sup>3</sup><br>TWA: 4 mg/m <sup>3</sup> | TWA: 10 mg/m <sup>3</sup>  | TWA: 10 mg/m <sup>3</sup>  | -   |
| Quartz<br>14808-60-7           | -   | STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup><br>TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup>   | TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup>   | TWA: 0.05 mg/m <sup>3</sup>  | -   |
| Nombre de la sustancia         | Italia  | Portugal  | Países Bajos   | Finlandia  | Dinamarca   |
| Diallyl phthalate<br>131-17-9  | -   | -   | -  | -  | TWA: 3 mg/m <sup>3</sup>  |
| Glass fiber<br>65997-17-3      | -   | TWA: 1 fiber/cm <sup>3</sup><br>TWA: 5 mg/m <sup>3</sup>  | -  | TWA: 5 mg/m <sup>3</sup><br>TWA: 1 fiber/cm <sup>3</sup>   | -   |
| Titanium dioxide<br>13463-67-7 | -   | TWA: 10 mg/m <sup>3</sup>   | -  | -  | TWA: 6 mg/m <sup>3</sup>  |
| Quartz<br>14808-60-7           | -   | TWA: 0.025 mg/m <sup>3</sup>  | TWA: 0.075 mg/m <sup>3</sup>   | TWA: 0.05 mg/m <sup>3</sup>  | TWA: 0.3 mg/m <sup>3</sup><br>TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup>  |
| Nombre de la sustancia         | Austria   | Suiza   | Polonia  | Noruega  | Irlanda   |
| Diallyl phthalate<br>131-17-9  | TWA: 5 mg/m <sup>3</sup>                              | -   | -  | -  | TWA: 5 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 15 mg/m <sup>3</sup>  |
| Titanium dioxide<br>13463-67-7 | STEL 10 mg/m <sup>3</sup><br>TWA: 5 mg/m <sup>3</sup> | TWA: 3 mg/m <sup>3</sup>  | STEL: 30 mg/m <sup>3</sup><br>TWA: 10.0 mg/m <sup>3</sup><br>TWA: 10 mg/m <sup>3</sup>                             | TWA: 5 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 10 mg/m <sup>3</sup>   | TWA: 10 mg/m <sup>3</sup><br>TWA: 4 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 30 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 12 mg/m <sup>3</sup> |
| Quartz<br>14808-60-7           | TWA: 0.15 mg/m <sup>3</sup>                           | TWA: 0.15 mg/m <sup>3</sup>   | TWA: 2 mg/m <sup>3</sup><br>TWA: 0.3 mg/m <sup>3</sup><br>TWA: 4.0 mg/m <sup>3</sup><br>TWA: 1.0 mg/m <sup>3</sup> | TWA: 0.3 mg/m <sup>3</sup><br>TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 0.9 mg/m <sup>3</sup><br>STEL: 0.3 mg/m <sup>3</sup> | TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup>  |

**Nivel sin efecto derivado (DNEL)** No hay información disponible

**Concentración prevista sin efectos (PNEC)** No hay información disponible

**8.2. Controles de la exposición****Equipo de protección personal**

**Protección de los ojos/la** Gafas de seguridad con cierre hermético.

cara

**Protección de la piel y el cuerpo** Úsese indumentaria protectora adecuada.

**Controles de exposición medioambiental** No hay información disponible.

## Sección 9: PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

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

|                       |                               |
|-----------------------|-------------------------------|
| <b>Estado físico</b>  | Granular                      |
| <b>Aspecto</b>        | Azul                          |
| <b>Olor</b>           | Característico                |
| <b>Color</b>          | No hay información disponible |
| <b>Odor Threshold</b> | No hay información disponible |

| <u>Propiedad</u>                          | <u>Valores</u>              | <u>Observaciones Método</u> |
|---|-----------------------------|-----------------------------|
| pH  | No hay datos disponibles    | No se conocen               |
| Punto de fusión o congelación             | No hay datos disponibles    | No se conocen               |
| Punto de ebullición y rango de ebullición | No hay datos disponibles    | No se conocen               |
| Punto de inflamación                      | No hay datos disponibles    | No se conocen               |
| Tasa de evaporación                       | No hay datos disponibles    | No se conocen               |
| Inflamabilidad (sólido, gas)              | No hay datos disponibles    | No se conocen               |
| Límite de inflamabilidad en el aire       |                             | No se conocen               |
| Límite superior de inflamabilidad         | No hay datos disponibles    |                             |
| Límite inferior de inflamabilidad         | No hay datos disponibles    |                             |
| Presión de vapor                          | No hay datos disponibles    | No se conocen               |
| Densidad de vapor                         | No hay datos disponibles    | No se conocen               |
| Densidad relativa                         | 1.8 - 1.9 g/cm <sup>3</sup> | No se conocen               |
| Solubilidad en agua                       | Insoluble en agua           |                             |
| Solubilidad(es)                           | No hay datos disponibles    | No se conocen               |
| Coefficiente de reparto: n-octanol/agua   | No hay datos disponibles    | No se conocen               |
| Temperatura de autoinflamación            | No hay datos disponibles    | No se conocen               |
| Temperatura de descomposición             | No hay datos disponibles    | No se conocen               |
| Viscosidad cinemática                     | No hay datos disponibles    | No se conocen               |
| Viscosidad                                | No hay datos disponibles    | No se conocen               |

### 9.2. Información adicional

|                                    |                               |
|------------------------------------|-------------------------------|
| <b>Punto de ablandamiento</b>      | No hay información disponible |
| <b>Peso molecular</b>              | No hay información disponible |
| <b>VOC Content (%)</b>             | No aplicable                  |
| <b>Densidad del líquido</b>        | No hay información disponible |
| <b>Densidad aparente</b>           | No hay información disponible |
| <b>Tamaño de partícula</b>         | No hay información disponible |
| <b>Distribución granulométrica</b> | No hay información disponible |

## Sección 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

### 10.1. Reactividad

No hay datos disponibles.

### 10.2. Estabilidad química

Estable en condiciones normales.

Datos de explosividad

Sensibilidad al impacto mecánico

Ninguno(a).

Sensibilidad a las descargas estáticas

Ninguno(a).

**10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas**

**Posibilidad de reacciones peligrosas** Ninguno durante el procesado normal.

**10.4. Condiciones que deben evitarse**

No se conocen.

**10.5. Materiales incompatibles**

No hay información disponible.

**10.6. Productos de descomposición peligrosos**

Ninguna bajo condiciones normales de uso.

**Sección 11: INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA**

**11.1. Información sobre los efectos toxicológicos**

**Información sobre posibles vías de exposición**

**Información del producto**

|                              |   |
|------------------------------|---|
| <b>Inhalación</b>            | No existen datos específicos sobre ensayos con la sustancia o mezcla.   |
| <b>Contacto con los ojos</b> | No existen datos específicos sobre ensayos con la sustancia o mezcla.   |
| <b>Contacto con la piel</b>  | No existen datos específicos sobre ensayos con la sustancia o mezcla.   |
| <b>Ingestión</b>             | No existen datos específicos sobre ensayos con la sustancia o mezcla. Nocivo en caso de ingestión. (basada en componentes). |

**Información sobre los efectos toxicológicos**

**Síntomas** No hay información disponible.

**Medidas numéricas de toxicidad**

**Toxicidad aguda**

Los siguientes valores se calculan en función del capítulo 3.1 del documento del SGA

|   |                |
|---|----------------|
| <b>Estimación de toxicidad aguda de la mezcla (ETAmezcla) (oral)</b>    | 677.00 mg/kg   |
| <b>Estimación de toxicidad aguda de la mezcla (ETAmezcla) (cutáneo)</b> | 3,300.00 mg/kg |

**Toxicidad aguda desconocida**

El 100 por ciento de la mezcla consiste en ingrediente(s) de toxicidad desconocida  
 El 45 % de la mezcla consiste en uno o varios componentes de toxicidad aguda desconocida por vía oral  
 El 50 % de la mezcla consiste en uno o varios componentes de toxicidad aguda desconocida por vía cutánea  
 El 100 % de la mezcla consiste en uno o varios componentes de toxicidad aguda desconocida por inhalación (gas)  
 El 100 % de la mezcla consiste en uno o varios componentes de toxicidad aguda desconocida por inhalación (vapor)  
 El 100 % de la mezcla consiste en uno o varios componentes de toxicidad aguda desconocida por inhalación (polvo/niebla)

| Nombre de la sustancia    | DL50, oral            | DL50, dérmica -         | CL50, inhalación                     |
|---------------------------|-----------------------|-------------------------|--------------------------------------|
| Diallyl phthalate         | = 656 mg/kg ( Rat )   | = 3300 mg/kg ( Rabbit ) | = 5200 mg/m <sup>3</sup> ( Rat ) 1 h |
| tert-Butyl peroxybenzoate | = 1012 mg/kg ( Rat )  | -                       | -                                    |
| Titanium dioxide          | > 10000 mg/kg ( Rat ) | -                       | -                                    |
| Quartz                    | = 500 mg/kg ( Rat )   | -                       | -                                    |

### **Efectos retardados e inmediatos, así como efectos crónicos producidos por una exposición a corto y largo plazo**

|   |  |
|---|--|
| <b>Corrosión o irritación cutáneas</b>            | No hay información disponible.   |
| <b>Lesiones oculares graves/irritación ocular</b> | No hay información disponible.   |
| <b>Sensibilización respiratoria o cutánea</b>     | No hay información disponible.   |
| <b>Mutagenicidad en células germinales</b>        | No hay información disponible.   |
| <b>Carcinogenicidad</b>                           | No hay información disponible.   |
| <b>Toxicidad reproductiva</b>                     | No hay información disponible.   |
| <b>STOT - exposición única</b>                    | No hay información disponible.   |
| <b>STOT - exposición repetida</b>                 | Causa daños en los órganos a través de exposición prolongada o repetida. |
| <b>Peligro de aspiración</b>                      | No hay información disponible.   |

## **Sección 12: INFORMACIÓN ECOLÓGICA**

### **12.1. Toxicidad**

**Ecotoxicidad** Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

### **12.2. Persistencia y degradabilidad**

**Persistencia y degradabilidad** No hay información disponible.



**12.3. Potencial de bioacumulación**

**Bioacumulación** No hay información disponible.

**12.4. Movilidad en el suelo**

**Movilidad en el suelo** No hay información disponible.

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

**Evaluación de PBT y mPmB** No hay información disponible.

| Nombre de la sustancia    | Evaluación de PBT y mPmB |
|---------------------------|--------------------------|
| Diallyl phthalate         | No aplicable             |
| Glass fiber               | No aplicable             |
| tert-Butyl peroxybenzoate | No aplicable             |
| Titanium dioxide          |                          |

**12.6. Otros efectos adversos**

**Otros efectos adversos** No hay información disponible.

### Sección 13: CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

**13.1. Métodos para el tratamiento de residuos**

**Residuos de desechos o productos no utilizados** Eliminar en conformidad con las reglamentaciones locales. Eliminar los residuos de acuerdo con la legislación ambiental.

**Embalaje contaminado** No hay información disponible.

### Sección 14: INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

**IMDG/IMO**

**14.1 N° ONU** NO REGULADO

**14.2 Designación oficial de transporte** Not Regulated

**14.3 Clase de peligro** NO REGULADO

**14.4 Grupo de embalaje** NO REGULADO

**14.5 Contaminante marino** El producto es un contaminante marino de acuerdo con los criterios establecidos por IMDG/IMO

**Peligro para el medio ambiente** Sí

**14.6 Disposiciones especiales** Ninguno(a)

**14.7 Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio MARPOL 73/78 y del Código IBC** No hay información disponible

**RID** NO REGULADO

|  |             |
|--|-------------|
| 14.1 N° ONU                            | NO REGULADO |
| 14.2 Designación oficial de transporte | NO REGULADO |
| 14.3 Clase de peligro                  | NO REGULADO |
| 14.4 Grupo de embalaje                 | NO REGULADO |
| 14.5 Peligro para el medio ambiente    | Sí          |
| 14.6 Disposiciones especiales          | Ninguno(a)  |

|  |             |
|--|-------------|
| <u>ADR</u>                             | NO REGULADO |
| 14.1 N° ONU                            | NO REGULADO |
| 14.2 Designación oficial de transporte | NO REGULADO |
| 14.3 Clase de peligro                  | NO REGULADO |
| 14.4 Grupo de embalaje                 | NO REGULADO |
| 14.5 Peligro para el medio ambiente    | Sí          |
| 14.6 Disposiciones especiales          | Ninguno(a)  |

|  |               |
|--|---------------|
| <u>IATA</u>                            | NO REGULADO   |
| 14.1 N° ONU                            | NO REGULADO   |
| 14.2 Designación oficial de transporte | NON REGULATED |
| 14.3 Clase de peligro                  | NO REGULADO   |
| 14.4 Grupo de embalaje                 | NO REGULADO   |
| 14.5 Peligro para el medio ambiente    | Sí            |
| 14.6 Disposiciones especiales          | Ninguno(a)    |

### Sección 14: INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

|   |  |
|---|--|
| <u>IMDG/IMO</u>   | NO REGULADO  |
| 14.1 N° ONU   | Not Regulated  |
| 14.2 Designación oficial de transporte  | NO REGULADO  |
| 14.3 Clase de peligro   | NO REGULADO  |
| 14.4 Grupo de embalaje  | NO REGULADO  |
| 14.5 Contaminante marino  | El producto es un contaminante marino de acuerdo con los criterios establecidos por IMDG/IMO |
| Peligro para el medio ambiente  | Sí   |
| 14.6 Disposiciones especiales   | Ninguno(a)   |
| 14.7 Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio MARPOL 73/78 y del Código IBC | No hay información disponible  |

|  |             |
|--|-------------|
| <u>RID</u>                             | NO REGULADO |
| 14.1 N° ONU                            | NO REGULADO |
| 14.2 Designación oficial de transporte | NO REGULADO |
| 14.3 Clase de peligro                  | NO REGULADO |
| 14.4 Grupo de embalaje                 | NO REGULADO |

|   |               |
|---|---------------|
| <b>14.5 Peligro para el medio ambiente</b>    | Sí            |
| <b>14.6 Disposiciones especiales</b>          | Ninguno(a)    |
| <b>ADR</b>                                    | NO REGULADO   |
| <b>14.1 N° ONU</b>                            | NO REGULADO   |
| <b>14.2 Designación oficial de transporte</b> | NO REGULADO   |
| <b>14.3 Clase de peligro</b>                  | NO REGULADO   |
| <b>14.4 Grupo de embalaje</b>                 | NO REGULADO   |
| <b>14.5 Peligro para el medio ambiente</b>    | Sí            |
| <b>14.6 Disposiciones especiales</b>          | Ninguno(a)    |
| <b>IATA</b>                                   | NO REGULADO   |
| <b>14.1 N° ONU</b>                            | NO REGULADO   |
| <b>14.2 Designación oficial de transporte</b> | NON REGULATED |
| <b>14.3 Clase de peligro</b>                  | NO REGULADO   |
| <b>14.4 Grupo de embalaje</b>                 | NO REGULADO   |
| <b>14.5 Peligro para el medio ambiente</b>    | Sí            |
| <b>14.6 Disposiciones especiales</b>          | Ninguno(a)    |

## Sección 15: INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

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

#### Normas nacionales

##### Francia

##### **Enfermedades ocupacionales (R-463-3, Francia)**

| Nombre de la sustancia    | Número de RG francés | Título |
|---------------------------|----------------------|--------|
| Glass fiber<br>65997-17-3 | RG 42                | -      |
| Quartz<br>14808-60-7      | RG 25                | -      |

**Clase de peligro para el agua** ligeramente peligroso para el agua (WGK 1)  
(WGK)

#### **Unión Europea**

Prestar atención a la Directiva 98/24/CE sobre la protección de la salud y la seguridad de los trabajadores ante los riesgos relacionados con los agentes químicos en el trabajo .

#### **Autorizaciones y/o restricciones de uso:**

Este producto no contiene sustancias sujetas a autorización (Reglamento (CE) n° 1907/2006 (REACH), Anexo XIV).  
Este producto no contiene sustancias sujetas a restricción (Reglamento (CE) n° 1907/2006 (REACH), Anexo XVII).

#### **Contaminantes orgánicos persistentes**

No aplicable.

**Categoría de sustancia peligrosa según la Directiva Seveso (2012/18/UE)**

E1 - Peligrosa para el medio ambiente acuático, categoría aguda 1 o crónica

**Reglamento (CE) 1005/2009 sobre las sustancias que agotan el ozono (SAO)**

No aplicable.

**Inventarios Internacionales**

|  |  |
|--|--|
| <b>TSCA</b>  | Contactar al proveedor respecto a la situación de cumplimiento del inventario. |
| <b>DSL/NDSL</b>  | Contactar al proveedor respecto a la situación de cumplimiento del inventario. |
| <b>EINECS/ELINCS</b>                                       | Contactar al proveedor respecto a la situación de cumplimiento del inventario. |
| <b>ENCS</b>  | Contactar al proveedor respecto a la situación de cumplimiento del inventario. |
| <b>IECSC</b>   | Contactar al proveedor respecto a la situación de cumplimiento del inventario. |
| <b>KECL</b>  | Contactar al proveedor respecto a la situación de cumplimiento del inventario. |
| <b>PICCS</b>   | Contactar al proveedor respecto a la situación de cumplimiento del inventario. |
| <b>Inventario de Sustancias Químicas de Australia AICS</b> | Contactar al proveedor respecto a la situación de cumplimiento del inventario. |

**Leyenda****TSCA** - Estados Unidos - Ley del Control de Sustancias Tóxicas, Sección 8(b), Inventario**DSL/NDSL** - Lista de Sustancias Nacionales y Lista de Sustancias no Nacionales de Canadá**EINECS/ELINCS** - Inventario Europeo de Sustancias Químicas Comercializadas/Lista Europea de Sustancias Químicas Notificadas**ENCS** - Sustancias Químicas Existentes y Nuevas de Japón**IECSC** - Inventario de Sustancias Químicas Existentes de China**KECL** - Sustancias Químicas Existentes y Evaluadas de Corea**PICCS** - Inventario de Productos y Sustancias Químicas de Filipinas**AICS** - Inventario de Sustancias Químicas de Australia (Australian Inventory of Chemical Substances)**15.2. Evaluación de la seguridad química**

No hay información disponible.

**Sección 16: OTRA INFORMACION****Código o leyenda de las abreviaturas y siglas utilizadas en la hoja de datos de seguridad****Texto completo de las indicaciones H mencionadas en las Secciones 2 y 3**

H242 - Peligro de incendio en caso de calentamiento

H400 - Muy tóxico para los organismos acuáticos

H317 - Puede provocar una reacción alérgica en la piel

H302 - Nocivo en caso de ingestión

**Leyenda**

SEP: Sustancias extremadamente preocupantes para su autorización:

**Sección 8: CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN INDIVIDUAL**

|             |                                       |      |   |
|-------------|---------------------------------------|------|---|
| TWA         | TWA (promedio ponderado en el tiempo) | STEL | STEL (Límite de exposición a corto plazo) |
| Valor techo | Valor límite máximo                   | -    | Efectos sobre la piel                     |

**Referencias bibliográficas importantes y fuentes de datos**[www.ChemADVISOR.com/](http://www.ChemADVISOR.com/)

Fecha de emisión 01-mar.-2017

Fecha de revisión 13-abr.-2017

Esta hoja de datos de seguridad es conforme con los requisitos de: Reglamento (CE) n°. 1907/2006.

#### Descargo de responsabilidad

La información que se ofrece en esta Ficha de Datos de Seguridad es correcta según nuestro leal saber y entender a la fecha de su publicación. La información proporcionada está concebida solamente como guía para la manipulación, uso, procesado, almacenamiento, transporte, eliminación y distribución seguras y no debe considerarse como garantía o especificación de calidad. La información se refiere únicamente al material específico diseñado y puede no ser válida en caso de usarlo en combinación con cualquier otro producto o en algún proceso, a menos que se especifique en el texto.



*El proveedor identificado abajo ha generado esta HDS usando la plantilla UL SDS. UL no ha comprobado, certificado ni aprobado la sustancia descrita en esta HDS, y toda la información que contiene fue proporcionada por el proveedor o fue copiada de fuentes de datos de normas públicas disponibles. UL no hace representaciones ni ofrece garantías en cuanto a la integridad o exactitud de la información en esta HDS y rechaza toda responsabilidad en relación con el uso de la misma o de la sustancia descrita en esta HDS. El diseño, la apariencia y el formato de esta HDS es © 2014 de UL LLC. Todos los derechos reservados.*

---

**Fin de la Hoja de Datos de Seguridad**