

## ficha de datos de seguridad según 1907/2006/CE

Nombre comercial del producto: PE 410 SF

Artículo-No: -

Estado: 22.04.2020

Versión: 1/es

Fecha de impresión: 24.04.2020

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

### 1.1 Identificador del producto

Nombre comercial del producto PE 410 SF

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

Usos relevantes identificados inyección de productos químicos

Restricciones recomendadas Respetar la hojas técnicas.

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

Dirección fischerwerke GmbH & Co. KG  
Klaus-Fischer-Straße 1  
D-72178 Waldachtal  
Teléfono: +49(0)7443 12-0  
Fax: +49(0)7443 12-4222  
correo electrónico: info-sdb@fischer.de  
Internet: www.fischer.de

Puesta en circulación fischer iberica S.A.  
Klaus Fischer 1  
ES-43300 Mont-Roig del Camp, Tarragona  
Teléfono: +34 9 77 83 87 11  
Fax: +34 9 77 83 87 70  
correo electrónico: tacos@fischer.es  
Internet:

### 1.4 Teléfono de emergencia

Teléfono de emergencia +49(0)6132-84463 (24h)

## SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

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

Clasificación según reglamento (UE) No. 1272/2008 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1; H317

### 2.2 Elementos de la etiqueta

Pictograma de peligro



GHS05



GHS07

# ficha de datos de seguridad según 1907/2006/CE

Nombre comercial del producto: PE 410 SF

Artículo-No: -

Estado: 22.04.2020

Versión: 1/es



Fecha de impresión: 24.04.2020

|  |  |
|--|--|
| Palabra de advertencia                                   | Peligro  |
| Componentes determinantes del peligro para el etiquetado | cemento portland , metacrilato de 2-hidroxipropilo , dimethacrilato de 1,4-tetrametileno , Peróxido de dibenzoílo , 2-Metilisotiazol-3(2H)-ona   |
| Frase(s) - H   | H317: Puede provocar una reacción alérgica en la piel.<br>H318: Provoca lesiones oculares graves.  |
| Frase(s) - P   | P101: Si se necesita consejo médico, tener a mano el envase o la etiqueta.<br>P102: Mantener fuera del alcance de los niños.<br>P280: Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.<br>P305+P351+P338: EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado.<br>P310: Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico. |

## 2.3 Otros peligros

|  |                                 |
|--|---------------------------------|
| Peligro para la salud  | Noy hay información disponible. |
| Aviso especial sobre peligros para personas y medio ambiente | Noy hay información disponible. |
| Indicación de peligro  | Noy hay información disponible. |
| Advertencias sobre los peligros                              | Noy hay información disponible. |

## SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

### 3.2 Mezclas

#### Componentes peligrosos

| Sustancia contenida                 | No. CAS   | Clasificación 1272/2008/CE  | Concentración        |
|-------------------------------------|---|---|----------------------|
| cemento portland                    | No. CAS: 65997-15-1<br>No. CE: 266-043-4<br>No. REACH: Según reglamento (CE) n° 1907/2006 [REACH], no es obligatorio de registrar la sustancia. | Skin Irrit. 2;H315 Eye Dam. 1; H318 STOT SE 3;H335  | 2.5 - 10.0 Peso en % |
| metacrilato de 2-hidroxipropilo     | No. CAS: 27813-02-1<br>No. CE: 248-666-3<br>No. REACH: 01-2119490226-37   | Skin Sens. 1; H317 Eye Irrit. 2; H319   | 2.5 - 10.0 Peso en % |
| dimethacrilato de 1,4-tetrametileno | No. CAS: 2082-81-7<br>No. CE: 218-218-1<br>No. REACH: 01-2119967415-30  | Skin Sens. 1B;H317  | 2.5 - 10.0 Peso en % |
| Peróxido de dibenzoílo              | No. CAS: 94-36-0<br>No. CE: 202-327-6<br>No. Indice: 617-008-00-0<br>No. REACH: 01-2119511472-50  | Org. Perox. B; H241 Eye Irrit. 2; H319 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 | < 2.0 Peso en %      |
| 2-Metilisotiazol-3(2H)-ona          | No. CAS: 2682-20-4<br>No. CE: 220-239-6<br>No. Indice: 613-326-00-9   | Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 2; H330 Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Acute 1;             | < 0.01 Peso en %     |

# ficha de datos de seguridad según 1907/2006/CE

Nombre comercial del producto: PE 410 SF

Artículo-No: -

Estado: 22.04.2020

Versión: 1/es



Fecha de impresión: 24.04.2020

| Sustancia contenida | No. CAS                        | Clasificación 1272/2008/CE                       | Concentración |
|---------------------|--------------------------------|--|---------------|
|                     | No. REACH:<br>01-2120764690-50 | H400 Aquatic Chronic 2; H411 Skin Sens. 1A; H317 |               |

## SECCIÓN 4: Primeros auxilios

### 4.1 Descripción de los primeros auxilios

|                                  |   |
|----------------------------------|---|
| Consejo general                  | Quitarse inmediatamente las prendas contaminadas.<br>En caso de accidente o malestar, acudir inmediatamente al médico (si es posible, mostrar la etiqueta).<br>Usar equipo de protección personal (véase sección 8).                              |
| en caso de inhalación            | Proporcionar aire fresco.<br>En caso de afección de las vías respiratorias consultar al médico.   |
| En caso de contacto con la piel  | En caso de contacto con la piel, lávese inmediata- y abundantemente con agua y jabón.<br>NUNCA usar solventes o diluyentes.   |
| En caso de contacto con los ojos | Quitar lentillas.<br>En caso de contacto con los ojos aclarar inmediatamente los ojos abiertos bajo agua corriente durante 10 o 15 minutos y consultar al oftalmólogo.  |
| Si es tragado                    | En caso de ingestión accidental, enjuagar la boca abundantemente con agua (solo si la persona esta consciente) y solicitar inmediatamente atención médica<br>Dejar beber bastante agua a tragitos (efecto de dilución).<br>NO provocar el vómito. |

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

Síntomas Noy hay información disponible.

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

|                             |  |
|-----------------------------|--|
| Inmediata asistencia médica | En caso de pérdida de conocimiento acostar al afectado en posición lateral de seguridad y solicitar atención médica. |
| tratamiento médico especial | Tratamiento sintomático.   |

## SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

### 5.1 Medios de extinción

Medios de extinción adecuados niebla de pulverización, (agua), Chorro de agua pulverizado, espuma resistente al alcohol, dióxido de carbono, Polvo extintor

## ficha de datos de seguridad según 1907/2006/CE

Nombre comercial del producto: PE 410 SF

Artículo-No: -

Estado: 22.04.2020

Versión: 1/es

Fecha de impresión: 24.04.2020

Medios de extinción que no deben utilizarse por razones de seguridad

Chorro de agua

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

Riesgo especial al peligro producido por la sustancia o su preparación, combustión de sus productos, o escape de gases

El calentamiento o el fuego puede despedir gases tóxicos. Luchar contra el incendio desde una distancia razonable, tomando las precauciones habituales.

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

Equipo especial para la lucha contra incendios

En caso de incendio: Utilizar un aparato de respiración autónomo. Para proteger el contacto directo con la piel es necesario protección corporal (además de la ropa de trabajo normal).

Otras especificaciones sobre la lucha contra incendios

Reprimir los gases/vapores/neblinas con agua pulverizada. No dejar llegar el agua de extinción a canalización o al medio acuáticos.

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

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

Precauciones personales

Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia  
Medidas en caso de liberación accidental:  
Usar equipo de protección personal (véase sección 8).  
Eliminar toda fuente de ignición.  
Asegurarse de una ventilación adecuada, especialmente en locales cerrados.

### 6.2 Precauciones relativas al medio ambiente

Precauciones para la protección del medio ambiente

No se debe permitir que el producto penetre en los desagües, tuberías, o la tierra (suelos).  
Evitar la extensión superficial (p.e. encauzando o barreras de aceite).

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

Métodos de limpieza

Dejar solidificarse. Recoger mecánicamente.  
Tratar el material recogido según se describe en la sección de eliminación de residuos.

### 6.4 Referencia a otras secciones

Remitir a otros segmentos

Referencia a otras secciones : 7 / 8 / 13

## ficha de datos de seguridad según 1907/2006/CE

Nombre comercial del producto: PE 410 SF

Artículo-No: -

Estado: 22.04.2020

Versión: 1/es



Fecha de impresión: 24.04.2020

## **SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento**

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

|   |  |
|---|--|
| Consejos para una manipulación segura                       | Precaución: Durante el mecanizado en el estado endurecido produce polvo.<br>Manténgase el recipiente bien cerrado.<br>Medidas de higiene: No comer, ni beber, ni fumar durante su utilización.<br>Lavar las manos antes de las pausas y al fin del trabajo.<br>Quitar las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas. |
| Indicaciones para la protección contra incendio y explosión | No son necesarias medidas especiales.  |

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

|  |  |
|--|--|
| Exigencias con respecto al almacén y los recipientes | Conservar/almacenar únicamente en el recipiente original.<br>Manténgase el recipiente bien cerrado y en lugar seco.<br>Conservar en conformidad con la reglamentación local. |
| Materiales inapropiados para los contenedores        | Conservar únicamente en el recipiente original.  |
| Indicaciones para el almacenamiento conjunto         | Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos.  |
| Clase alemán de almacenamiento                       | 10-13 (TRGS 510)   |
| Temperatura de almacenaje recomendada                | +5 - 25 °C   |

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

### **8.1 Parámetros de control**

#### **cemento portland**

| <b>España</b>                    |                      |
|----------------------------------|----------------------|
| <b>Valor largo plazo / mg/m3</b> | <b>Procedencia</b>   |
| 10                               | datos de la compañía |

#### **Peróxido de dibenzoilo**

| <b>España</b>                    |                    |  |
|----------------------------------|--------------------|--|
| <b>Valor largo plazo / mg/m3</b> | <b>Comentarios</b> | <b>Procedencia</b>   |
| 5                                | Sen                | Límites de exposición profesional para Agentes Químicos 2014 |

### **8.2 Controles de la exposición**

|                         |   |
|-------------------------|---|
| Protección respiratoria | Normalmente no es necesaria protección respiratoria personal. |
|-------------------------|---|

## ficha de datos de seguridad según 1907/2006/CE

Nombre comercial del producto: PE 410 SF

Artículo-No: -

Estado: 22.04.2020

Versión: 1/es



Fecha de impresión: 24.04.2020

|  |  |
|--|--|
| Protección de las manos                          | En caso de ventilación insuficiente, llevar equipo de protección respiratoria.<br>No son conocidos ni esperados daños para la salud en condiciones normales de uso. En caso de contacto prolongado o repetido, utilizar guantes. Puede producir sensibilización en personas susceptibles por contacto con la piel. Evitar todo contacto con ojos y piel. |
| Material apropiado                               | Guantes de protección cumpliendo con la EN 374. Caucho de butilo, CR (policloroprenos, caucho cloropreno), NBR (Goma de nitrilo), Goma fluorinada  |
| Material inapropiado                             | No se recomiendan guantes de polivinilcloruro o goma.  |
| Grueso del material                              | adaptar algo en el uso y la duración del uso   |
| Tiempo de perforación                            | > 120 min  |
| Evaluación                                       | -  |
| Comentarios                                      | Tomar nota de la información dada por el fabricante acerca de la permeabilidad y de los tiempos de perforación, y de las condiciones especiales en el lugar de trabajo (deformación mecánica, tiempo de contacto).   |
| indicio  | Sustituir en caso de desgaste!   |
| Protección de los ojos                           | Usar gafas protectoras cerradas si existe peligro de salpicar.<br>Gafas de seguridad con protecciones laterales conformes con la EN166   |
| Protección de la piel y del cuerpo               | Ropa de manga larga  |
| Comentarios                                      | Elegir una protección para el cuerpo según la cantidad y la concentración de la sustancia peligrosa en el lugar de trabajo.  |
| Medidas generales de protección e higiene        | No comer, beber ni fumar durante su utilización.<br>Evitar el contacto con la piel y los ojos.<br>Antes de hacer pausas y terminar de trabajar lavar bien las manos y la cara, si es necesario ducharse.<br>Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos.<br>Antes del handling con el producto aplicar crema protectora para la piel.               |
| Información sobre disposiciones medioambientales | No son necesarias medidas especiales.<br>véase Apartado 6/7  |
| Disposiciones de ingeniería                      | Asegurar una ventilación adecuada.   |

## **SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas**

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

|               |                |
|---------------|----------------|
| Estado físico | Pasta          |
| Color         | gris           |
| Olor          | característico |

## ficha de datos de seguridad según 1907/2006/CE

Nombre comercial del producto: PE 410 SF

Artículo-No: -

Estado: 22.04.2020

Versión: 1/es

Fecha de impresión: 24.04.2020

|   |                            |
|---|----------------------------|
| Umbral del olor   | no determinado             |
| pH (mín.)   | No hay datos disponibles   |
| pH (máx.)   | No hay datos disponibles   |
| Punto de fusión [°C] / Punto de congelación [°C]          | No hay datos disponibles   |
| Punto de ebullición [°C]                                  | No hay datos disponibles   |
| Punto de ignición [°C]                                    | > 100                      |
| Índice de evaporación [kg/(s*m²)]                         | No hay datos disponibles   |
| Inflamabilidad (sólido, gas)                              | No hay datos disponibles   |
| Límites de explosión [Vol-% ]                             |                            |
| Comentarios   | No hay datos disponibles   |
| Presión de vapor [kPa]                                    | No hay datos disponibles   |
| Densidad de vapor   | No hay datos disponibles   |
| Densidad [g/cm³]  | 1,7 - 1,9                  |
| Temperatura   | 23 °C                      |
| Densidad relativa   | No hay datos disponibles   |
| Solubilidad   | No hay datos disponibles   |
| Hidrosolubilidad [g/l]                                    | No hay datos disponibles   |
| Solubilidad [g/l]   | No hay datos disponibles   |
| Coefficiente de distribución (n-octanol/agua) (log P O/W) | No hay datos disponibles   |
| Autoinflamabilidad  | no inflamable por sí mismo |
| Temperatura de descomposición [°C]                        | No hay datos disponibles   |
| Viscosidad dinámica [kg/(m*s)]                            | 90 - 150                   |
| Temperatura   | 23 °C                      |
| Propiedades explosivas                                    | no explosivo.              |
| Propiedades comburentes                                   | No                         |

## **SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad**

### **10.1 Reactividad**

|             |  |
|-------------|--|
| Reactividad | Si la manipulación y el almacenamiento son de acuerdo a las disposiciones no surgen reacciones peligrosas.<br>No se descompone si se almacena y aplica como se indica. |
|-------------|--|

# ficha de datos de seguridad según 1907/2006/CE

Nombre comercial del producto: PE 410 SF

Artículo-No: -

Estado: 22.04.2020

Versión: 1/es



Fecha de impresión: 24.04.2020

## 10.2 Estabilidad química

Estabilidad química Estable bajo aplicación de las normas y almacenaje recomendados. Otras informaciones sobre almacenaje correcto: véase sección 7.

## 10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas

Reacciones peligrosas Si la manipulación y el almacenamiento son de acuerdo a las disposiciones no surgen reacciones peligrosas.

## 10.4 Condiciones que deben evitarse

Condiciones que deben evitarse La mezcla es químicamente estable dentro de las condiciones recomendadas de almacenamiento, utilización y temperatura.

## 10.5 Materiales incompatibles

Materias que deben evitarse Ácidos fuertes y agentes oxidantes

## 10.6 Productos de descomposición peligrosos

Productos de descomposición peligrosos Se desconocen productos de descomposición peligrosos.

# SECCIÓN 11: Información toxicológica

## 11.1 Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad oral [mg/kg]

Componentes peligrosos

| cemento portland |                     |               |                      |
|------------------|---------------------|---------------|----------------------|
| Valor            | Criterios de prueba | Comentarios   | Procedencia          |
| > 2000           | DL50                | valor teórico | datos de la compañía |

| metacrilato de 2-hidroxipropilo |                     |                    |                      |                      |
|---------------------------------|---------------------|--------------------|----------------------|----------------------|
| Valor                           | Criterios de prueba | Prueba de especies | Comentarios          | Procedencia          |
| > 2000                          | DL50                | rata               | OCDE 401 Limit Test. | datos de la compañía |

| dimethacrilato de 1,4-tetrametileno |                     |                    |                      |
|-------------------------------------|---------------------|--------------------|----------------------|
| Valor                               | Criterios de prueba | Prueba de especies | Procedencia          |
| >5000                               | DL50                | Rata               | datos de la compañía |

| Peróxido de dibenzóilo |                     |                    |                      |
|------------------------|---------------------|--------------------|----------------------|
| Valor                  | Criterios de prueba | Prueba de especies | Procedencia          |
| > 5000                 | DL50                | rata               | datos de la compañía |

| 2-Metilisotiazol-3(2H)-ona |                     |             |
|----------------------------|---------------------|-------------|
| Valor                      | Criterios de prueba | Procedencia |



**ficha de datos de seguridad según 1907/2006/CE**

Nombre comercial del producto: PE 410 SF

Artículo-No: -

Estado: 22.04.2020

Versión: 1/es

Fecha de impresión: 24.04.2020

|     |      |                      |
|-----|------|----------------------|
| 600 | CL50 | datos de la compañía |
|-----|------|----------------------|

**Toxicidad dermal [mg/kg]****Componentes peligrosos**

| <b>cemento portland</b> |                     |                    |                            |                      |
|-------------------------|---------------------|--------------------|----------------------------|----------------------|
| Valor                   | Criterios de prueba | Prueba de especies | Comentarios                | Procedencia          |
| > 2000                  | DL50                | conejo             | Ensayo límite 2000 mg / kg | datos de la compañía |

| <b>metacrilato de 2-hidroxipropilo</b> |                     |                    |             |                      |
|--|---------------------|--------------------|-------------|----------------------|
| Valor                                  | Criterios de prueba | Prueba de especies | Comentarios | Procedencia          |
| > 5000                                 | DL50                | conejo             |             | datos de la compañía |

| <b>dimethacrilato de 1,4-tetrametileno</b> |                     |                    |             |                      |
|--|---------------------|--------------------|-------------|----------------------|
| Valor                                      | Criterios de prueba | Prueba de especies | Comentarios | Procedencia          |
| >3000                                      | DL50                | Conejo             |             | datos de la compañía |

| <b>2-Metilisotiazol-3(2H)-ona</b> |                     |                    |             |                      |
|-----------------------------------|---------------------|--------------------|-------------|----------------------|
| Valor                             | Criterios de prueba | Prueba de especies | Comentarios | Procedencia          |
| > 5000                            | DL50                |                    |             | datos de la compañía |

**Toxicidad inhalativa [mg/l]****Componentes peligrosos**

| <b>cemento portland</b> |                     |                    |                                   |                      |
|-------------------------|---------------------|--------------------|-----------------------------------|----------------------|
| Valor                   | Criterios de prueba | Prueba de especies | Comentarios                       | Procedencia          |
| > 5                     | CL50                | rata               | Pruebas límite 5 g/m <sup>3</sup> | datos de la compañía |

| <b>metacrilato de 2-hidroxipropilo</b> |                     |                    |             |                      |
|--|---------------------|--------------------|-------------|----------------------|
| Valor                                  | Criterios de prueba | Prueba de especies | Comentarios | Procedencia          |
| No hay datos disponibles               |                     |                    |             | datos de la compañía |

| <b>dimethacrilato de 1,4-tetrametileno</b>   |                     |                    |             |                      |
|--|---------------------|--------------------|-------------|----------------------|
| Valor  | Criterios de prueba | Prueba de especies | Comentarios | Procedencia          |
| A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación. |                     |                    |             | datos de la compañía |

| <b>Peróxido de dibenzoilo</b> |                     |                    |             |                      |
|-------------------------------|---------------------|--------------------|-------------|----------------------|
| Valor                         | Criterios de prueba | Prueba de especies | Comentarios | Procedencia          |
| > 24300                       | CL50                | rata               |             | datos de la compañía |

**LC50 inhalación 1 h para gases [ppmV]****Componentes peligrosos**

| <b>dimethacrilato de 1,4-tetrametileno</b> |                     |                    |             |             |
|--|---------------------|--------------------|-------------|-------------|
| Valor                                      | Criterios de prueba | Prueba de especies | Comentarios | Procedencia |
|  |                     |                    |             |             |

**ficha de datos de seguridad según 1907/2006/CE**

Nombre comercial del producto: PE 410 SF

Artículo-No: -

Estado: 22.04.2020

Versión: 1/es

Fecha de impresión: 24.04.2020

|  |                      |
|--|----------------------|
| A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación. | datos de la compañía |
|--|----------------------|

**LC50 inhalación 4 h para gases [ppmV]****Componentes peligrosos**

| <b>dimethacrilato de 1,4-tetrametileno</b>   |                      |
|--|----------------------|
| <b>Valor</b>   | <b>Procedencia</b>   |
| A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación. | datos de la compañía |

**LC50 inhalación 1 h para vapores [mg/l]****Componentes peligrosos**

| <b>dimethacrilato de 1,4-tetrametileno</b>   |                      |
|--|----------------------|
| <b>Valor</b>   | <b>Procedencia</b>   |
| A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación. | datos de la compañía |

**LC50 inhalación 4 h para vapores [mg/l]****Componentes peligrosos**

| <b>dimethacrilato de 1,4-tetrametileno</b>   |                      |
|--|----------------------|
| <b>Valor</b>   | <b>Procedencia</b>   |
| A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación. | datos de la compañía |

**LC50 inhalación 4 h para polvos y neblinas [mg/l]****Componentes peligrosos**

| <b>dimethacrilato de 1,4-tetrametileno</b>   |                      |
|--|----------------------|
| <b>Valor</b>   | <b>Procedencia</b>   |
| A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación. | datos de la compañía |

**LC50 inhalación 1 h para polvos y neblinas [mg/l]****Componentes peligrosos**

| <b>dimethacrilato de 1,4-tetrametileno</b>   |                      |
|--|----------------------|
| <b>Valor</b>   | <b>Procedencia</b>   |
| A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación. | datos de la compañía |

**Irritación cutánea****Componentes peligrosos**

| <b>cemento portland</b> |                      |
|-------------------------|----------------------|
| <b>Valor</b>            | <b>Procedencia</b>   |
| Irritante               | datos de la compañía |

| <b>metacrilato de 2-hidroxipropilo</b> |                          |                      |
|--|--------------------------|----------------------|
| <b>Valor</b>                           | <b>Clase de medición</b> | <b>Procedencia</b>   |
| No irrita la piel                      | OECD TG 404              | datos de la compañía |

**ficha de datos de seguridad según 1907/2006/CE**

Nombre comercial del producto: PE 410 SF

Artículo-No: -

Estado: 22.04.2020

Versión: 1/es

Fecha de impresión: 24.04.2020

| <b>dimethacrilato de 1,4-tetrametileno</b> |                   |                    |                           |                      |
|--|-------------------|--------------------|---------------------------|----------------------|
| Valor                                      | Clase de medición | Prueba de especies | Duración de la exposición | Procedencia          |
| no irritante.                              | FDA 1959          | Conejo             | 24 h                      | datos de la compañía |

**Irritación ocular****Componentes peligrosos**

| <b>cemento portland</b>           |                      |
|-----------------------------------|----------------------|
| Valor                             | Procedencia          |
| Provoca lesiones oculares graves. | datos de la compañía |

| <b>metacrilato de 2-hidroxiopropilo</b> |                   |                      |
|---|-------------------|----------------------|
| Valor                                   | Clase de medición | Procedencia          |
| irritante                               | OCDE 405          | datos de la compañía |

| <b>dimethacrilato de 1,4-tetrametileno</b> |                    |                           |                      |
|--|--------------------|---------------------------|----------------------|
| Valor                                      | Prueba de especies | Duración de la exposición | Procedencia          |
| no irritante.                              | Conejo             | 24 h                      | datos de la compañía |

**Efecto irritante****Componentes peligrosos**

| <b>cemento portland</b>  |                      |
|--|----------------------|
| Valor  | Procedencia          |
| A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación. | datos de la compañía |

| <b>dimethacrilato de 1,4-tetrametileno</b> |                    |                           |                      |
|--|--------------------|---------------------------|----------------------|
| Valor                                      | Prueba de especies | Duración de la exposición | Procedencia          |
| no irritante.                              | Ratón              | 24 h                      | datos de la compañía |

**Sensibilización****Componentes peligrosos**

| <b>cemento portland</b>                         |                      |
|---|----------------------|
| Valor   | Procedencia          |
| No se observaron respuestas de sensibilización. | datos de la compañía |

| <b>metacrilato de 2-hidroxiopropilo</b> |                      |
|---|----------------------|
| Valor                                   | Procedencia          |
| Sensibilizador por contacto con la piel | datos de la compañía |

| <b>dimethacrilato de 1,4-tetrametileno</b> |                   |                    |             |
|--|-------------------|--------------------|-------------|
| Valor                                      | Clase de medición | Prueba de especies | Procedencia |

**ficha de datos de seguridad según 1907/2006/CE**

Nombre comercial del producto: PE 410 SF

Artículo-No: -

Estado: 22.04.2020

Versión: 1/es

Fecha de impresión: 24.04.2020

|                         |          |       |                      |
|-------------------------|----------|-------|----------------------|
| Sensibilización cutánea | OCDE 429 | Ratón | datos de la compañía |
|-------------------------|----------|-------|----------------------|

| <b>2-Metilisotiazol-3(2H)-ona</b> |                   |                    |                      |
|-----------------------------------|-------------------|--------------------|----------------------|
| Valor                             | Clase de medición | Prueba de especies | Procedencia          |
| Sensibilización cutánea           | OCDE 429          | Ratón              | datos de la compañía |

**Efectos carcinógenos****Componentes peligrosos**

| <b>cemento portland</b>  |                      |
|--|----------------------|
| Valor  | Procedencia          |
| A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación. | datos de la compañía |

| <b>metacrilato de 2-hidroxipropilo</b> |                      |
|--|----------------------|
| Valor                                  | Procedencia          |
| No aplicable.                          | datos de la compañía |

| <b>dimethacrilato de 1,4-tetrametileno</b>   |                      |
|--|----------------------|
| Valor  | Procedencia          |
| A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación. | datos de la compañía |

**Mutagenicidad****Componentes peligrosos**

| <b>cemento portland</b>  |                      |
|--|----------------------|
| Valor  | Procedencia          |
| A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación. | datos de la compañía |

| <b>metacrilato de 2-hidroxipropilo</b> |                                  |                      |
|--|----------------------------------|----------------------|
| Valor                                  | Comentarios                      | Procedencia          |
| No aplicable.                          | OECD 471 (Ames Test) / OECD 476. | datos de la compañía |

| <b>dimethacrilato de 1,4-tetrametileno</b>   |                      |
|--|----------------------|
| Valor  | Procedencia          |
| A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación. | datos de la compañía |

**Toxicidad para la reproducción****Componentes peligrosos**

| <b>cemento portland</b>  |                      |
|--|----------------------|
| Valor  | Procedencia          |
| A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación. | datos de la compañía |

**ficha de datos de seguridad según 1907/2006/CE**

Nombre comercial del producto: PE 410 SF

Artículo-No: -

Estado: 22.04.2020

Versión: 1/es

Fecha de impresión: 24.04.2020

| <b>metacrilato de 2-hidroxiopropilo</b> |                    |                      |
|---|--------------------|----------------------|
| <b>Valor</b>                            | <b>Comentarios</b> | <b>Procedencia</b>   |
| No aplicable.                           | OCDE 422           | datos de la compañía |

| <b>dimethacrilato de 1,4-tetrametileno</b>   |                      |
|--|----------------------|
| <b>Valor</b>   | <b>Procedencia</b>   |
| A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación. | datos de la compañía |

**Efecto cauterizante****Componentes peligrosos**

| <b>cemento portland</b>  |                      |
|--|----------------------|
| <b>Valor</b>   | <b>Procedencia</b>   |
| A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación. | datos de la compañía |

| <b>metacrilato de 2-hidroxiopropilo</b> |                      |
|---|----------------------|
| <b>Valor</b>                            | <b>Procedencia</b>   |
| No aplicable.                           | datos de la compañía |

| <b>dimethacrilato de 1,4-tetrametileno</b> |                          |                           |                                  |                      |
|--|--------------------------|---------------------------|----------------------------------|----------------------|
| <b>Valor</b>                               | <b>Clase de medición</b> | <b>Prueba de especies</b> | <b>Duración de la exposición</b> | <b>Procedencia</b>   |
| no irritante.                              | FDA 1959                 | Conejo                    | 24 h                             | datos de la compañía |

**Toxidad específica de órganos (exposición única) [mg/kg]****Componentes peligrosos**

| <b>cemento portland</b>                |                      |
|--|----------------------|
| <b>Efecto específico</b>               | <b>Procedencia</b>   |
| Irrita las vías respiratorias. (polvo) | datos de la compañía |

| <b>metacrilato de 2-hidroxiopropilo</b> |                      |
|---|----------------------|
| <b>Comentarios</b>                      | <b>Procedencia</b>   |
| No aplicable.                           | datos de la compañía |

| <b>dimethacrilato de 1,4-tetrametileno</b> |                      |
|--|----------------------|
| <b>Comentarios</b>                         | <b>Procedencia</b>   |
| *1)  | datos de la compañía |

\*1): A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

**Toxidad específica de órganos (repetida exposición) [mg/kg]****Componentes peligrosos**

| <b>cemento portland</b> |                      |
|-------------------------|----------------------|
| <b>Comentarios</b>      | <b>Procedencia</b>   |
| *1)                     | datos de la compañía |

# ficha de datos de seguridad según 1907/2006/CE

Nombre comercial del producto: PE 410 SF

Artículo-No: -

Estado: 22.04.2020

Versión: 1/es

Fecha de impresión: 24.04.2020

\*1): A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

| <b>metacrilato de 2-hidroxipropilo</b> |                      |
|--|----------------------|
| <b>Comentarios</b>                     | <b>Procedencia</b>   |
| No aplicable.                          | datos de la compañía |

| <b>dimethacrilato de 1,4-tetrametileno</b> |                      |
|--|----------------------|
| <b>Comentarios</b>                         | <b>Procedencia</b>   |
| *1)  | datos de la compañía |

\*1): A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

## SECCIÓN 12: Información ecológica

### 12.1 Toxicidad

Toxicidad para los peces [mg/l]

Componentes peligrosos

| <b>cemento portland</b> |                            |                      |
|-------------------------|----------------------------|----------------------|
| <b>Valor</b>            | <b>Criterios de prueba</b> | <b>Procedencia</b>   |
| > 100                   | CL50                       | datos de la compañía |

| <b>metacrilato de 2-hidroxipropilo</b> |                            |                                |                          |                                  |                      |
|--|----------------------------|--------------------------------|--------------------------|----------------------------------|----------------------|
| <b>Valor</b>                           | <b>Criterios de prueba</b> | <b>Prueba de especies</b>      | <b>Clase de medición</b> | <b>Duración de la exposición</b> | <b>Procedencia</b>   |
| 493                                    | CL50                       | Leuciscus idus (Carpas dorada) | DIN 38412                | 48 h                             | datos de la compañía |

| <b>dimethacrilato de 1,4-tetrametileno</b> |                            |                                |                          |                                  |                    |                      |
|--|----------------------------|--------------------------------|--------------------------|----------------------------------|--------------------|----------------------|
| <b>Valor</b>                               | <b>Criterios de prueba</b> | <b>Prueba de especies</b>      | <b>Clase de medición</b> | <b>Duración de la exposición</b> | <b>Comentarios</b> | <b>Procedencia</b>   |
| 32,5                                       | LC50:                      | Leuciscus idus (Carpas dorada) | DIN 38412 / pieza 15     | 48 h                             | Por analogía       | datos de la compañía |

| <b>Peróxido de dibenzoilo</b> |                            |                                  |                      |
|-------------------------------|----------------------------|----------------------------------|----------------------|
| <b>Valor</b>                  | <b>Criterios de prueba</b> | <b>Duración de la exposición</b> | <b>Procedencia</b>   |
| 0,06                          | CL50                       | 96 h                             | datos de la compañía |

| <b>2-Metilisotiazol-3(2H)-ona</b> |                            |                           |                          |                                  |                      |
|-----------------------------------|----------------------------|---------------------------|--------------------------|----------------------------------|----------------------|
| <b>Valor</b>                      | <b>Criterios de prueba</b> | <b>Prueba de especies</b> | <b>Clase de medición</b> | <b>Duración de la exposición</b> | <b>Procedencia</b>   |
| 30                                | CL50                       | Oncorhynchus mykiss       | OCDE 203                 | 96 h                             | datos de la compañía |

**ficha de datos de seguridad según 1907/2006/CE**

Nombre comercial del producto: PE 410 SF

Artículo-No: -

Estado: 22.04.2020

Versión: 1/es

Fecha de impresión: 24.04.2020

|  |  |                   |  |  |  |
|--|--|-------------------|--|--|--|
|  |  | (Trucha arcoiris) |  |  |  |
|--|--|-------------------|--|--|--|

**Toxicidad para dafnia [mg/l]****Componentes peligrosos**

| cemento portland |                     |                                     |                      |
|------------------|---------------------|-------------------------------------|----------------------|
| Valor            | Criterios de prueba | Prueba de especies                  | Procedencia          |
| > 100            | CL50                | Daphnia magna (Pulga de mar grande) | datos de la compañía |

| metacrilato de 2-hidroxipropilo |                     |                                     |                           |                   |                      |
|---------------------------------|---------------------|-------------------------------------|---------------------------|-------------------|----------------------|
| Valor                           | Criterios de prueba | Prueba de especies                  | Duración de la exposición | Clase de medición | Procedencia          |
| > 130                           | EC50                | Daphnia magna (Pulga de mar grande) | 48 h                      | OECD TG 202       | datos de la compañía |

| dimethacrilato de 1,4-tetrametileno |                     |                                       |                           |                   |                      |
|-------------------------------------|---------------------|---------------------------------------|---------------------------|-------------------|----------------------|
| Valor                               | Criterios de prueba | Prueba de especies                    | Duración de la exposición | Clase de medición | Procedencia          |
| 7,51                                | EC10                | Daphnia magna (pulga acuática grande) | 48 h                      | OCDE 211          | datos de la compañía |

| Peróxido de dibenzoilo |                     |                                       |                           |                      |
|------------------------|---------------------|---------------------------------------|---------------------------|----------------------|
| Valor                  | Criterios de prueba | Prueba de especies                    | Duración de la exposición | Procedencia          |
| 0,11                   | EC50                | Daphnia magna (pulga acuática grande) | 48 h                      | datos de la compañía |

| 2-Metilisotiazol-3(2H)-ona |                     |                                       |                           |                   |                      |
|----------------------------|---------------------|---------------------------------------|---------------------------|-------------------|----------------------|
| Valor                      | Criterios de prueba | Prueba de especies                    | Duración de la exposición | Clase de medición | Procedencia          |
| 8,4                        | EC50                | Daphnia magna (pulga acuática grande) | 48 h                      | OCDE 202          | datos de la compañía |

**Toxicidad para las algas [mg/l]****Componentes peligrosos**

| cemento portland |                     |                      |
|------------------|---------------------|----------------------|
| Valor            | Criterios de prueba | Procedencia          |
| > 100            | EC50                | datos de la compañía |

**ficha de datos de seguridad según 1907/2006/CE**

Nombre comercial del producto: PE 410 SF

Artículo-No: -

Estado: 22.04.2020

Versión: 1/es

Fecha de impresión: 24.04.2020

| <b>metacrilato de 2-hidroxipropilo</b> |                     |                           |                           |                   |                      |
|--|---------------------|---------------------------|---------------------------|-------------------|----------------------|
| Valor                                  | Criterios de prueba | Prueba de especies        | Duración de la exposición | Clase de medición | Procedencia          |
| > 97,2                                 | EC50                | Selenastrum capricornutum | 72 h                      | OECD TG 201       | datos de la compañía |

| <b>dimethacrilato de 1,4-tetrametileno</b> |                     |                        |                           |                   |                      |
|--|---------------------|------------------------|---------------------------|-------------------|----------------------|
| Valor                                      | Criterios de prueba | Prueba de especies     | Duración de la exposición | Clase de medición | Procedencia          |
| 9,78                                       | EC50                | Desmodemus subspicatus | 72 h                      | OCDE 201          | datos de la compañía |

| <b>Peróxido de dibenzoilo</b> |                     |                           |                      |
|-------------------------------|---------------------|---------------------------|----------------------|
| Valor                         | Criterios de prueba | Duración de la exposición | Procedencia          |
| 0,06                          | EC50                | 72 h                      | datos de la compañía |

| <b>2-Metilisotiazol-3(2H)-ona</b> |                     |                                 |                           |                   |                      |
|-----------------------------------|---------------------|---------------------------------|---------------------------|-------------------|----------------------|
| Valor                             | Criterios de prueba | Prueba de especies              | Duración de la exposición | Clase de medición | Procedencia          |
| 0,79                              | IC50:               | Pseudokirchneriella subcapitata | 72 h                      | OCDE 201          | datos de la compañía |

**NOEC (pescado) [mg/l]****Componentes peligrosos**

| <b>dimethacrilato de 1,4-tetrametileno</b> |                      |
|--|----------------------|
| Valor                                      | Procedencia          |
| 20   | datos de la compañía |

| <b>2-Metilisotiazol-3(2H)-ona</b> |                     |                         |                   |                      |
|-----------------------------------|---------------------|-------------------------|-------------------|----------------------|
| Valor                             | Criterios de prueba | Prueba de especies      | Clase de medición | Procedencia          |
| 11,9                              | NOEC                | Pez pimephales promelas | OCDE 210          | datos de la compañía |

**NOEC (dafnia) [mg/l]****Componentes peligrosos**

| <b>metacrilato de 2-hidroxipropilo</b> |                     |                                       |                   |                      |
|--|---------------------|---------------------------------------|-------------------|----------------------|
| Valor                                  | Criterios de prueba | Prueba de especies                    | Clase de medición | Procedencia          |
| 24,1                                   | NOEC                | Daphnia magna (pulga acuática grande) | OCDE 202          | datos de la compañía |



**ficha de datos de seguridad según 1907/2006/CE**

Nombre comercial del producto: PE 410 SF

Artículo-No: -

Estado: 22.04.2020

Versión: 1/es

Fecha de impresión: 24.04.2020

| <b>dimethacrilato de 1,4-tetrametileno</b> |                      |
|--|----------------------|
| Valor                                      | Procedencia          |
| 20   | datos de la compañía |

| <b>2-Metilisotiazol-3(2H)-ona</b> |                     |                                       |                   |                      |
|-----------------------------------|---------------------|---------------------------------------|-------------------|----------------------|
| Valor                             | Criterios de prueba | Prueba de especies                    | Clase de medición | Procedencia          |
| 2,75                              | NOEC                | Daphnia magna (pulga acuática grande) | OCDE 211          | datos de la compañía |

**NOEC (alga) [mg/l]****Componentes peligrosos**

| <b>dimethacrilato de 1,4-tetrametileno</b> |                      |
|--|----------------------|
| Valor                                      | Procedencia          |
| 20   | datos de la compañía |

| <b>2-Metilisotiazol-3(2H)-ona</b> |                     |                                 |                   |                      |
|-----------------------------------|---------------------|---------------------------------|-------------------|----------------------|
| Valor                             | Criterios de prueba | Prueba de especies              | Clase de medición | Procedencia          |
| 0,15                              | NOEC                | Pseudokirchneriella subcapitata | OCDE 201          | datos de la compañía |

**12.2 Persistencia y degradabilidad****Biodegradación****Componentes peligrosos**

| <b>cemento portland</b>    |                      |
|----------------------------|----------------------|
| Valor                      | Procedencia          |
| No aplicable. (inorgánico) | datos de la compañía |

| <b>metacrilato de 2-hidroxipropilo</b> |                      |
|--|----------------------|
| Valor                                  | Procedencia          |
| Fácilmente biodegradable.              | datos de la compañía |

| <b>dimethacrilato de 1,4-tetrametileno</b> |                      |
|--|----------------------|
| Comentarios                                | Procedencia          |
| *1)  | datos de la compañía |

\*1): Fácilmente biodegradable (según criterios del OCDE).

| <b>2-Metilisotiazol-3(2H)-ona</b> |                      |
|-----------------------------------|----------------------|
| Valor                             | Procedencia          |
| Fácilmente biodegradable.         | datos de la compañía |

**12.3 Potencial de bioacumulación****Bioacumulación****Componentes peligrosos**

## ficha de datos de seguridad según 1907/2006/CE

Nombre comercial del producto: PE 410 SF

Artículo-No: -

Estado: 22.04.2020

Versión: 1/es



Fecha de impresión: 24.04.2020

| <b>cemento portland</b>    |                      |
|----------------------------|----------------------|
| Valor                      | Procedencia          |
| No aplicable. (inorgánico) | datos de la compañía |

| <b>metacrilato de 2-hidroxipropilo</b> |                      |
|--|----------------------|
| Valor                                  | Procedencia          |
| sin datos disponibles                  | datos de la compañía |

| <b>dimethacrilato de 1,4-tetrametileno</b>   |                      |
|--|----------------------|
| Valor  | Procedencia          |
| Con motivo del coeficiente de distribución m-octanol/agua no hay que esperar un enriquecimiento en organismos. | datos de la compañía |

### 12.4 Movilidad en el suelo

#### Movilidad

##### Componentes peligrosos

| <b>cemento portland</b>    |                      |
|----------------------------|----------------------|
| Valor                      | Procedencia          |
| No aplicable. (inorgánico) | datos de la compañía |

| <b>metacrilato de 2-hidroxipropilo</b> |                      |
|--|----------------------|
| Valor                                  | Procedencia          |
| No hay datos disponibles               | datos de la compañía |

### 12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB

#### Resultado de la obtención de las propiedades PBT

##### Componentes peligrosos

| <b>cemento portland</b> |                      |
|-------------------------|----------------------|
| Valor                   | Procedencia          |
| No aplicable.           | datos de la compañía |

| <b>metacrilato de 2-hidroxipropilo</b> |                      |
|--|----------------------|
| Valor                                  | Procedencia          |
| No aplicable.                          | datos de la compañía |

| <b>dimethacrilato de 1,4-tetrametileno</b>   |                      |
|--|----------------------|
| Valor  | Procedencia          |
| Esta sustancia no cumple con los criterios PBT/ mPmB del Reglamento REACH, anexo XIII. | datos de la compañía |

## **SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación**

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

|                                      |  |
|--------------------------------------|--|
| Consideraciones sobre la eliminación | <p>No dejar verter ni en la canalización ni en desagües.<br/>         Eliminar los residuos de acuerdo con la legislación aplicable.<br/>         Vaciar el contenido restante.<br/>         Empaquetado al vacío: Donde sea posible, es preferible el reciclaje en vez de la deposición o incineración.<br/>         producto: Puede eliminarse como un desecho sólido o quemarse en una instalación apropiada, sujeto a las regulaciones locales.</p>  |
| Número de identificación de residuo  | <p>Según el Catálogo de Desechos Europeos, los Códigos de Desecho no son específico al producto, pero específicos a la aplicación.<br/>         Los Códigos de Desecho siguientes solo son sugerencias:<br/>         Producto (Mortero y Endurecedor)<br/>         200127 - Pinturas, tintas, adhesivos y resinas que contienen sustancias peligrosas<br/>         080409 - Residuos de adhesivos y sellantes que contienen disolventes orgánicos u otras sustancias peligrosas<br/>         material curado y cartuchos totalmente exprimidos<br/>         200000 - RESIDUOS MUNICIPALES (RESIDUOS DOMÉSTICOS Y RESIDUOS ASIMILABLES PROCEDENTES DE LOS COMERCIOS, INDUSTRIAS E INSTITUCIONES), INCLUIDAS LAS FRACCIONES RECOGIDAS SELECTIVAMENTE</p> |

## **SECCIÓN 14: Información relativa al transporte**

|   | <b>Transporte terrestre ADR/RID</b> | <b>Transporte marítimo IMDG</b>     | <b>Transporte aéreo ICAO/IATA</b>   |
|---|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|
| 14.1 No.UN  | No aplicable.                       | No aplicable.                       | No aplicable.                       |
| 14.2 Descripción de los productos                             | No dangerous good according to ADR  | No dangerous good according to IMDG | No dangerous good according to IATA |
| 14.3 Clase(s) de peligro para el transporte                   | No aplicable.                       | No aplicable.                       | No aplicable.                       |
| 14.4 Grupo embalaje   | No aplicable.                       | No aplicable.                       | No aplicable.                       |
| 14.5 Peligros para el medio ambiente                          | No aplicable.                       | No aplicable.                       | No aplicable.                       |
| 14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas |                                     | Non dangerous good                  | Non dangerous good                  |

### **14.6 Precauciones particulares para los usuarios**

Precauciones No son necesarias medidas especiales.

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

Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio Marpol y del Código IBC no aplicable

## ficha de datos de seguridad según 1907/2006/CE

Nombre comercial del producto: PE 410 SF

Artículo-No: -

Estado: 22.04.2020

Versión: 1/es

Fecha de impresión: 24.04.2020

## 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 Decopaint insignificante

Materia peligrosa cancerógena según Anexo II de las Prescripciones sobre Sustancias Peligrosas No

Limitaciones para ocupación de personas. sin límite

### **15.2 Evaluación de la seguridad química**

Evaluación de la inocuidad Una valoración de seguridad de sustancias fue efectuada para esta preparación.  
Esta ficha de datos de seguridad contiene más que un escenario de exposición en una forma integrada. Contenidos de escenarios de exposición se han incluido en el párrafo 1.2, 8, 9, 12, 15 y 16.

Regulaciones adicionales La hoja de datos de seguridad REGLAMENTO (UE) 2015/830 DE LA COMISIÓN de 28 de mayo de 2015 por el que se modifica el Reglamento (CE) no 1907/2006 del Parlamento Europeo y del Consejo, relativo al registro, la evaluación, la autorización y la restricción de las sustancias y mezclas químicas (REACH)

## SECCIÓN 16: Otra información

Texto de las frases H H241: Peligro de incendio o explosión en caso de calentamiento.  
H301: Tóxico en caso de ingestión.  
H314: Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.  
H315: Provoca irritación cutánea.  
H317: Puede provocar una reacción alérgica en la piel.  
H318: Provoca lesiones oculares graves.  
H319: Provoca irritación ocular grave.  
H330: Mortal en caso de inhalación.  
H335: Puede irritar las vías respiratorias.  
H400: Muy tóxico para los organismos acuáticos.  
H411: Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Texto de las clases de peligro Skin Irrit.: Irritación cutánea  
Eye Dam.: Lesiones oculares graves  
STOT SE: Toxicidad específica en determinados órganos (exposición única)  
Skin Sens.: Sensibilización cutánea  
Eye Irrit.: Irritación ocular

# ficha de datos de seguridad según 1907/2006/CE

Nombre comercial del producto: PE 410 SF

Artículo-No: -

Estado: 22.04.2020

Versión: 1/es



Fecha de impresión: 24.04.2020

Aquatic Acute: Peligroso para el medio ambiente acuático  
Aquatic Chronic: Peligroso para el medio ambiente acuático  
Acute Tox.: Toxicidad aguda

Clasificación de mezclas y del método de evaluación aplicado según el decreto (UE) No. 1272/2008 [CLP]

| Clasificación      | Evaluación |
|--------------------|------------|
| Eye Dam. 1; H318   | calculado  |
| Skin Sens. 1; H317 | calculado  |

Restricciones recomendadas

Respetar la hojas técnicas.