

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

Nombre comercial del producto: FIS SB 585 S - El componente A (Mortero )

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 FIS SB 585 S - El componente A (Mortero )

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

Usos relevantes identificados inyección de productos químicos

Restricciones recomendadas Nada en condiciones normales de proceso. 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 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1; H317 STOT SE 3; H335 (UE) No. 1272/2008

### 2.2 Elementos de la etiqueta

Pictograma de peligro



GHS05



GHS07

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

Nombre comercial del producto: FIS SB 585 S - El componente A (Mortero )

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   |
| Frase(s) - H   | H315: Provoca irritación cutánea.<br>H317: Puede provocar una reacción alérgica en la piel.<br>H318: Provoca lesiones oculares graves.<br>H335: Puede irritar las vías respiratorias.  |
| 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<br>STOT SE 3;H335 | 25.0 - 50.0 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;<br>H319              | 2.5 - 10.0 Peso en %  |

## **SECCIÓN 4: Primeros auxilios**

### 4.1 Descripción de los primeros auxilios

|                 |   |
|-----------------|---|
| Consejo general | Quitarse inmediatamente las prendas contaminadas. |
|-----------------|---|

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

Nombre comercial del producto: FIS SB 585 S - El componente A (Mortero )

Artículo-No: -

Estado: 22.04.2020

Versión: 1/es



Fecha de impresión: 24.04.2020

|                                  |   |
|----------------------------------|---|
| en caso de inhalacion            | En caso de accidente o malestar, acudase inmediatamente al médico (si es posible, mostrar la etiqueta).<br>Usar equipo de protección personal (véase sección 8).<br>Proporcionar aire fresco.   |
| En caso de contacto con la piel  | En caso de afección de las vías respiratorias consultar al médico.<br>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

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.

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

Nombre comercial del producto: FIS SB 585 S - El componente A (Mortero )

Artículo-No: -

Estado: 22.04.2020

Versión: 1/es



Fecha de impresión: 24.04.2020

### 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.<br>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.<br>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<br>Medidas en caso de liberación accidental:<br>Usar equipo de protección personal (véase sección 8).<br>Eliminar toda fuente de ignición.<br>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).<br>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.<br>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 |
|---------------------------|---|

## 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.  |

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

Nombre comercial del producto: FIS SB 585 S - El componente A (Mortero )

Artículo-No: -

Estado: 22.04.2020

Versión: 1/es



Fecha de impresión: 24.04.2020

### 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

##### España

| Valor largo plazo / mg/m <sup>3</sup> | Procedencia          |
|---------------------------------------|----------------------|
| 10                                    | datos de la compañía |

### 8.2 Controles de la exposición

|                         |  |
|-------------------------|--|
| Protección respiratoria | Normalmente no es necesaria protección respiratoria personal.<br>En caso de ventilación insuficiente, llevar equipo de protección respiratoria.  |
| Protección de las manos | 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!   |

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

Nombre comercial del producto: FIS SB 585 S - El componente A (Mortero )

Artículo-No: -

Estado: 22.04.2020

Versión: 1/es



Fecha de impresión: 24.04.2020

|  |  |
|--|--|
| 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 claro               |
| Olor   | característico           |
| 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-% ]                    |                          |
| Valor límite inferior                            | No hay datos disponibles |
| Valor límite superior                            | No hay datos disponibles |
| Presión de vapor [kPa]                           | No hay datos disponibles |
| Densidad de vapor                                | No hay datos disponibles |
| Densidad [g/cm³]                                 | 1,7 - 1,8                |

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

Nombre comercial del producto: FIS SB 585 S - El componente A (Mortero )

Artículo-No: -

Estado: 22.04.2020

Versión: 1/es



Fecha de impresión: 24.04.2020

|   |                            |
|---|----------------------------|
| 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)]                            | 150 - 190                  |
| 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.  
No se descompone si se almacena y aplica como se indica.

### **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 Acidos fuertes y agentes oxidantes

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

Nombre comercial del producto: FIS SB 585 S - El componente A (Mortero )

Artículo-No: -

Estado: 22.04.2020

Versión: 1/es



Fecha de impresión: 24.04.2020

## 10.6 Productos de descomposición peligrosos

Productos de descomposición pe- Se desconocen productos de descomposición peligrosos.  
ligrosos

## 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 |

#### Toxicidad dermal [mg/kg]

##### Componentes peligrosos

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

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

#### Toxicidad inhalativa [mg/l]

##### Componentes peligrosos

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

| metacrilato de 2-hidroxipropilo |                      |
|---------------------------------|----------------------|
| Valor                           | Procedencia          |
| No hay datos disponibles        | datos de la compañía |

#### Irritación cutánea

##### Componentes peligrosos

| cemento portland |  |
|------------------|--|
|------------------|--|



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

Nombre comercial del producto: FIS SB 585 S - El componente A (Mortero )

Artículo-No: -

Estado: 22.04.2020

Versión: 1/es

Fecha de impresión: 24.04.2020

| Valor     | Procedencia          |
|-----------|----------------------|
| Irritante | datos de la compañía |

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

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

| cemento portland                  |                      |
|-----------------------------------|----------------------|
| Valor                             | Procedencia          |
| Provoca lesiones oculares graves. | datos de la compañía |

| metacrilato de 2-hidroxipropilo |                   |                      |
|---------------------------------|-------------------|----------------------|
| Valor                           | Clase de medición | Procedencia          |
| irritante                       | OCDE 405          | datos de la compañía |

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

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

**Sensibilización****Componentes peligrosos**

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

| metacrilato de 2-hidroxipropilo         |                      |
|---|----------------------|
| Valor                                   | Procedencia          |
| Sensibilizador por contacto con la piel | datos de la compañía |

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

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

| metacrilato de 2-hidroxipropilo |                      |
|---------------------------------|----------------------|
| Valor                           | Procedencia          |
| No aplicable.                   | datos de la compañía |

**Mutagenicidad**

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

Nombre comercial del producto: FIS SB 585 S - El componente A (Mortero )

Artículo-No: -

Estado: 22.04.2020

Versión: 1/es

Fecha de impresión: 24.04.2020

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

**Toxicidad para la reproducción****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-hidroxipropilo</b> |                    |                      |
|--|--------------------|----------------------|
| <b>Valor</b>                           | <b>Comentarios</b> | <b>Procedencia</b>   |
| No aplicable.                          | OCDE 422           | 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-hidroxipropilo</b> |                      |
|--|----------------------|
| <b>Valor</b>                           | <b>Procedencia</b>   |
| No aplicable.                          | datos de la compañía |

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

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

| <b>cemento portland</b> |                    |
|-------------------------|--------------------|
| <b>Comentarios</b>      | <b>Procedencia</b> |
|                         |                    |

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

Nombre comercial del producto: FIS SB 585 S - El componente A (Mortero )

Artículo-No: -

Estado: 22.04.2020

Versión: 1/es

Fecha de impresión: 24.04.2020

\*1)

datos de la compañía

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

| metacrilato de 2-hidroxipropilo |                      |
|---------------------------------|----------------------|
| Comentarios                     | Procedencia          |
| No aplicable.                   | datos de la compañía |

**SECCIÓN 12: Información ecológica****12.1 Toxicidad****Toxicidad para los peces [mg/l]****Componentes peligrosos**

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

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

**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 |

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

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

metacrilato de 2-hidroxipropilo

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

Nombre comercial del producto: FIS SB 585 S - El componente A (Mortero )

Artículo-No: -

Estado: 22.04.2020

Versión: 1/es

Fecha de impresión: 24.04.2020

| 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 |

### NOEC (dafnia) [mg/l]

#### Componentes peligrosos

| metacrilato de 2-hidroxipropilo |                     |                                       |                   |                      |  |
|---------------------------------|---------------------|---------------------------------------|-------------------|----------------------|--|
| 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 |  |

## 12.2 Persistencia y degradabilidad

### Biodegradación

#### Componentes peligrosos

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

| metacrilato de 2-hidroxipropilo |                      |
|---------------------------------|----------------------|
| Valor                           | Procedencia          |
| Fácilmente biodegradable.       | datos de la compañía |

## 12.3 Potencial de bioacumulación

### Bioacumulación

#### Componentes peligrosos

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

| metacrilato de 2-hidroxipropilo |                      |
|---------------------------------|----------------------|
| Valor                           | Procedencia          |
| sin datos disponibles           | datos de la compañía |

## 12.4 Movilidad en el suelo

### Movilidad

#### Componentes peligrosos

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

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

Nombre comercial del producto: FIS SB 585 S - El componente A (Mortero )

Artículo-No: -

Estado: 22.04.2020

Versión: 1/es



Fecha de impresión: 24.04.2020

| metacrilato de 2-hidroxipropilo |                      |
|---------------------------------|----------------------|
| 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

| cemento portland |                      |
|------------------|----------------------|
| Valor            | Procedencia          |
| No aplicable.    | datos de la compañía |

| metacrilato de 2-hidroxipropilo |                      |
|---------------------------------|----------------------|
| Valor                           | Procedencia          |
| No aplicable.                   | 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

|                                   | Transporte terrestre ADR/RID       | Transporte marítimo IMDG            | Transporte aéreo ICAO/IATA          |
|-----------------------------------|------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|
| 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 |

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

Nombre comercial del producto: FIS SB 585 S - El componente A (Mortero )

Artículo-No: -

Estado: 22.04.2020

Versión: 1/es



Fecha de impresión: 24.04.2020

|   | Transporte terrestre ADR/<br>RID | Transporte marítimo IMDG | Transporte aéreo ICAO/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

## 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 cancerígena 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 H315: Provoca irritación cutánea.

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

Nombre comercial del producto: FIS SB 585 S - El componente A (Mortero )

Artículo-No: -

Estado: 22.04.2020

Versión: 1/es



Fecha de impresión: 24.04.2020

Texto de las clases de peligro

H317: Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

H318: Provoca lesiones oculares graves.

H319: Provoca irritación ocular grave.

H335: Puede irritar las vías respiratorias.

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

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

| Clasificación       | Evaluación |
|---------------------|------------|
| Skin Irrit. 2; H315 | calculado  |
| Eye Dam. 1; H318    | calculado  |
| Skin Sens. 1; H317  | calculado  |
| STOT SE 3; H335     | calculado  |

Restricciones recomendadas

Nada en condiciones normales de proceso. Respetar la hojas técnicas.

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

Nombre comercial del producto: FIS SB 585 S- Componente B (Endurecedor)

Artículo-No: -

Estado: 22.04.2020

Versión: 1/es

**fischer**   
innovative solutions

Fecha de impresión: 27.04.2020

## 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 FIS SB 585 S- Componente B (Endurecedor)

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

Usos relevantes identificados inyección de productos químicos

Restricciones recomendadas Nada en condiciones normales de proceso. 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 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Chronic 2; H411

### 2.2 Elementos de la etiqueta

Pictograma de peligro



GHS07



GHS09



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

Nombre comercial del producto: FIS SB 585 S- Componente B (Endurecedor)

Artículo-No: -

Estado: 22.04.2020

Versión: 1/es



Fecha de impresión: 27.04.2020

|  |   |
|--|---|
| Palabra de advertencia                                   | Atención  |
| Componentes determinantes del peligro para el etiquetado | Peróxido de dibenzoílo , 2-Metilisotiazol-3(2H)-ona   |
| Frase(s) - H   | H317: Puede provocar una reacción alérgica en la piel.<br>H411: Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.  |
| 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. |

### 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        |
|----------------------------|---|--|----------------------|
| Etanodiol                  | No. CAS: 107-21-1<br>No. CE: 203-473-3<br>No. Índice: 603-027-00-1<br>No. REACH:<br>01-2119456816-28  | Acute Tox. 4; H302 STOT RE 2;<br>H373  | < 10.0 Peso en %     |
| Peróxido de dibenzoílo     | No. CAS: 94-36-0<br>No. CE: 202-327-6<br>No. Índice: 617-008-00-0<br>No. REACH:<br>01-2119511472-50   | Org. Perox. B; H241 Eye Irrit. 2;<br>H319 Skin Sens. 1; H317 Aquatic<br>Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1;<br>H410   | 2.5 - 10.0 Peso en % |
| 2-Metilisotiazol-3(2H)-ona | No. CAS: 2682-20-4<br>No. CE: 220-239-6<br>No. Índice: 613-326-00-9<br>No. REACH:<br>01-2120764690-50 | Acute Tox. 3; H301 Acute Tox.<br>2; H330 Skin Corr. 1B; H314 Eye<br>Dam. 1; H318 Aquatic Acute 1;<br>H400 Aquatic Chronic 2; H411 Skin<br>Sens. 1A; H317 | < 0.01 Peso en %     |

## 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). |
|-----------------|---|

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

Nombre comercial del producto: FIS SB 585 S- Componente B (Endurecedor)

Artículo-No: -

Estado: 22.04.2020

Versión: 1/es



Fecha de impresión: 27.04.2020

|                                  |   |
|----------------------------------|---|
|                                  | 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 |
| 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.<br>Luchar contra el incendio desde una distancia razonable, tomando las precauciones habituales. |
|--|--|

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

Nombre comercial del producto: FIS SB 585 S- Componente B (Endurecedor)

Artículo-No: -

Estado: 22.04.2020

Versión: 1/es



Fecha de impresión: 27.04.2020

### 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.<br>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.<br>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<br>Medidas en caso de liberación accidental:<br>Usar equipo de protección personal (véase sección 8).<br>Eliminar toda fuente de ignición.<br>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).<br>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.<br>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 |
|---------------------------|---|

## 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.  |

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

Nombre comercial del producto: FIS SB 585 S- Componente B (Endurecedor)

Artículo-No: -

Estado: 22.04.2020

Versión: 1/es



Fecha de impresión: 27.04.2020

### 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

#### Etanodiol

##### España

| Valor largo plazo / ppm | Valor largo plazo / mg/m3 | Valor corto plazo / ppm | Valor corto plazo / mg/m3 | Comentarios      | Procedencia  |
|-------------------------|---------------------------|-------------------------|---------------------------|------------------|--|
| 20                      | 52                        | 40                      | 104                       | vía dérmica, VLI | Límites de exposición profesional para Agentes Químicos 2014 |

##### Europa

| Valor largo plazo / mg/m3 | Valor largo plazo / ppm | Valor corto plazo / mg/m3 | Valor corto plazo / ppm | Comentarios | Fecha de emisión | Procedencia           |
|---------------------------|-------------------------|---------------------------|-------------------------|-------------|------------------|-----------------------|
| 52                        | 20                      | 104                       | 40                      | Piel        | 2000/39          | DIRECTIVA 2009/161/UE |

#### Peróxido de dibenzoilo

##### España

| Valor largo plazo / mg/m3 | Comentarios | Procedencia  |
|---------------------------|-------------|--|
| 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.<br>En caso de ventilación insuficiente, llevar equipo de protección respiratoria. |
| Protección de las manos | No son conocidos ni esperados daños para la salud en condiciones normales de uso. En caso de contacto prolongado o repetido, utilizar guan-     |

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

Nombre comercial del producto: FIS SB 585 S- Componente B (Endurecedor)

Artículo-No: -

Estado: 22.04.2020

Versión: 1/es



Fecha de impresión: 27.04.2020

|  |  |
|--|--|
|  | tes. 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  | negro                    |
| Olor   | característico           |
| Umbral del olor                                  | no determinado           |
| pH   | No hay datos disponibles |
| Punto de fusión [°C] / Punto de congelación [°C] | No hay datos disponibles |

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

Nombre comercial del producto: FIS SB 585 S- Componente B (Endurecedor)

Artículo-No: -

Estado: 22.04.2020

Versión: 1/es



Fecha de impresión: 27.04.2020

|   |                            |
|---|----------------------------|
| 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-% ]                             |                            |
| Valor límite inferior                                     | No hay datos disponibles   |
| Valor límite superior                                     | 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)]                            | 70 - 110                   |
| 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.  
No se descompone si se almacena y aplica como se indica.

### **10.2 Estabilidad química**

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

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

Nombre comercial del producto: FIS SB 585 S- Componente B (Endurecedor)

Artículo-No: -

Estado: 22.04.2020

Versión: 1/es



Fecha de impresión: 27.04.2020

### 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 Acidos 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

| Etanodiol |                     |                    |             |                      |
|-----------|---------------------|--------------------|-------------|----------------------|
| Valor     | Criterios de prueba | Prueba de especies | Comentarios | Procedencia          |
| 5840      | DL50                | Rata               | *1)         | datos de la compañía |

\*1): Clasificación armonizada (legal). Nocivo por ingestión.

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

#### Toxicidad dermal [mg/kg]

##### Componentes peligrosos

| Etanodiol |                     |                    |                      |
|-----------|---------------------|--------------------|----------------------|
| Valor     | Criterios de prueba | Prueba de especies | Procedencia          |
| > 3500    | DL50                | conejo             | datos de la compañía |

| 2-Metilisotiazol-3(2H)-ona |                     |                      |
|----------------------------|---------------------|----------------------|
| Valor                      | Criterios de prueba | Procedencia          |
| > 5000                     | DL50                | datos de la compañía |

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

Nombre comercial del producto: FIS SB 585 S- Componente B (Endurecedor)

Artículo-No: -

Estado: 22.04.2020

Versión: 1/es

Fecha de impresión: 27.04.2020

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

| <b>Etanodiol</b> |                            |                           |                                  |                      |
|------------------|----------------------------|---------------------------|----------------------------------|----------------------|
| <b>Valor</b>     | <b>Criterios de prueba</b> | <b>Prueba de especies</b> | <b>Duración de la exposición</b> | <b>Procedencia</b>   |
| > 5              | CL50                       | rata                      | 4 h                              | datos de la compañía |

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

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

| <b>Etanodiol</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 ocular****Componentes peligrosos**

| <b>Etanodiol</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 |

**Sensibilización****Componentes peligrosos**

| <b>Etanodiol</b>   |                      |
|--|----------------------|
| <b>Valor</b>   | <b>Procedencia</b>   |
| sin peligro de sensibilización. A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación. | datos de la compañía |

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

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

| <b>Etanodiol</b>   |                      |
|--|----------------------|
| <b>Valor</b>   | <b>Procedencia</b>   |
| No contiene ningún ingrediente enumerado como agente carcinógeno | datos de la compañía |



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

Nombre comercial del producto: FIS SB 585 S- Componente B (Endurecedor)

Artículo-No: -

Estado: 22.04.2020

Versión: 1/es



Fecha de impresión: 27.04.2020

## Mutagenicidad

### Componentes peligrosos

| Etanodiol     |                      |
|---------------|----------------------|
| Valor         | Procedencia          |
| No aplicable. | datos de la compañía |

## Toxicidad para la reproducción

### Componentes peligrosos

| Etanodiol     |                      |
|---------------|----------------------|
| Valor         | Procedencia          |
| No aplicable. | datos de la compañía |

## Efecto cauterizante

### Componentes peligrosos

| Etanodiol                |                      |
|--------------------------|----------------------|
| Valor                    | Procedencia          |
| No hay datos disponibles | datos de la compañía |

## Toxicidad específica de órganos (exposición única) [mg/kg]

### Componentes peligrosos

| Etanodiol   |                      |
|-------------|----------------------|
| Comentarios | Procedencia          |
| *1)         | datos de la compañía |

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

## Toxicidad específica de órganos (repetida exposición) [mg/kg]

### Componentes peligrosos

| Etanodiol            |   |   |                      |
|----------------------|---|---|----------------------|
| Vía de absorción     | Órganos afectados   | Efecto específico   | Procedencia          |
| Ingestión            | Perjudica si se traga los riñones.                          | Provoca daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas. | datos de la compañía |
| Contacto con la piel | Puede perjudicar los riñones si tiene contacto con la piel. | Provoca daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas. | datos de la compañía |

## SECCIÓN 12: Información ecológica

### 12.1 Toxicidad

#### Toxicidad para los peces [mg/l]

##### Componentes peligrosos

| Etanodiol |                     |                         |                           |                      |
|-----------|---------------------|-------------------------|---------------------------|----------------------|
| Valor     | Criterios de prueba | Prueba de especies      | Duración de la exposición | Procedencia          |
| 72860     | CL50                | Pez pimephales promelas | 96 h                      | datos de la compañía |

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

Nombre comercial del producto: FIS SB 585 S- Componente B (Endurecedor)

Artículo-No: -

Estado: 22.04.2020

Versión: 1/es

Fecha de impresión: 27.04.2020

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

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

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

| <b>Etanodiol</b> |                     |                                     |                           |                      |
|------------------|---------------------|-------------------------------------|---------------------------|----------------------|
| Valor            | Criterios de prueba | Prueba de especies                  | Duración de la exposición | Procedencia          |
| > 100            | EC50                | Daphnia magna (Pulga de mar grande) | 48 h                      | datos de la compañía |

| <b>Peróxido de dibenzoílo</b> |                     |                                       |                           |                      |
|-------------------------------|---------------------|---------------------------------------|---------------------------|----------------------|
| 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 |

| <b>2-Metilisotiazol-3(2H)-ona</b> |                     |                                       |                           |                   |                      |
|-----------------------------------|---------------------|---------------------------------------|---------------------------|-------------------|----------------------|
| 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**

| <b>Etanodiol</b> |                     |                           |                           |                      |
|------------------|---------------------|---------------------------|---------------------------|----------------------|
| Valor            | Criterios de prueba | Prueba de especies        | Duración de la exposición | Procedencia          |
| > 6500           | EC50                | Selenastrum capricornutum | 96 h                      | datos de la compañía |

| <b>Peróxido de dibenzoílo</b> |  |  |  |  |
|-------------------------------|--|--|--|--|
|-------------------------------|--|--|--|--|

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

Nombre comercial del producto: FIS SB 585 S- Componente B (Endurecedor)

Artículo-No: -

Estado: 22.04.2020

Versión: 1/es



Fecha de impresión: 27.04.2020

| Valor | Criterios de prueba | Duración de la exposición | Procedencia          |
|-------|---------------------|---------------------------|----------------------|
| 0,06  | EC50                | 72 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          |
| 0,79                       | IC50:               | Pseudokirchneriella subcapitata | 72 h                      | OCDE 201          | datos de la compañía |

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

| Etanodiol |                     |  |                      |
|-----------|---------------------|--|----------------------|
| Valor     | Criterios de prueba | Prueba de especies                             | Procedencia          |
| 15380     | NOEC                | Pimephales promelas (Piscardo de cabeza gorda) | datos de la compañía |

| 2-Metilisotiazol-3(2H)-ona |                     |                         |                   |                      |
|----------------------------|---------------------|-------------------------|-------------------|----------------------|
| 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]          | 1  |
| Criterios de prueba           | NOEC   |
| Prueba de especies            | Daphnia magna (pulga acuática grande)                |
| Duración de la administración | 48 h   |
| Clase de medición             | OCDE 202   |
| Comentarios                   | Informaciones sobre la mezcla (Datos experimentales) |

|                               |  |
|-------------------------------|--|
| NOEC (alga) [mg/l]            | 0,5  |
| Criterios de prueba           | NOEC   |
| Prueba de especies            | Pseudokirchneriella subcapitata                      |
| Duración de la administración | 72 h   |
| Clase de medición             | OCDE 201   |
| Comentarios                   | Informaciones sobre la mezcla (Datos experimentales) |

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

Nombre comercial del producto: FIS SB 585 S- Componente B (Endurecedor)

Artículo-No: -

Estado: 22.04.2020

Versión: 1/es

Fecha de impresión: 27.04.2020

### 12.2 Persistencia y degradabilidad

#### Biodegradación

##### Componentes peligrosos

| Etanodiol                 |            |                      |
|---------------------------|------------|----------------------|
| Comentarios               | Valor      | Procedencia          |
| Fácilmente biodegradable. | 90 - 100 % | datos de la compañía |

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

### 12.3 Potencial de bioacumulación

#### Bioacumulación

##### Componentes peligrosos

| Etanodiol                        |                      |
|----------------------------------|----------------------|
| Valor                            | Procedencia          |
| La bioacumulación es improbable. | datos de la compañía |

### 12.4 Movilidad en el suelo

#### Movilidad

##### Componentes peligrosos

| Etanodiol     |                      |
|---------------|----------------------|
| Valor         | Procedencia          |
| No aplicable. | datos de la compañía |

### 12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB

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

##### Componentes peligrosos

| Etanodiol     |                      |
|---------------|----------------------|
| Valor         | Procedencia          |
| No aplicable. | datos de la compañía |

## SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

### 13.1 Métodos para el tratamiento de residuos

Consideraciones sobre la eliminación

No dejar verter ni en la canalización ni en desagües.

Eliminar los residuos de acuerdo con la legislación aplicable.

Vaciar el contenido restante.

Empaquetado al vacío: Donde sea posible, es preferible el reciclaje en vez de la deposición o incineración.

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

Nombre comercial del producto: FIS SB 585 S- Componente B (Endurecedor)

Artículo-No: -

Estado: 22.04.2020

Versión: 1/es



Fecha de impresión: 27.04.2020

producto: Puede eliminarse como un desecho sólido o quemarse en una instalación apropiada, sujeto a las regulaciones locales.

Número de identificación de residuo

Según el Catálogo de Desechos Europeos, los Códigos de Desecho no son específico al producto, pero específicos a la aplicación.  
Los Códigos de Desecho siguientes solo son sugerencias:  
Producto (Mortero y Endurecedor)  
200127 - Pinturas, tintas, adhesivos y resinas que contienen sustancias peligrosas  
080409 - Residuos de adhesivos y sellantes que contienen disolventes orgánicos u otras sustancias peligrosas  
material curado y cartuchos totalmente exprimidos  
200000 - RESIDUOS MUNICIPALES (RESIDUOS DOMÉSTICOS Y RESIDUOS ASIMILABLES PROCEDENTES DE LOS COMERCIOS, INDUSTRIAS E INSTITUCIONES), INCLUIDAS LAS FRACCIONES RECOGIDAS SELECTIVAMENTE

## SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

|   | Transporte terrestre ADR/RID  | Transporte marítimo IMDG  | Transporte aéreo ICAO/IATA   |
|---|---|---|--|
| 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.  |
| Comentarios   | Mercancía no peligrosa en su embalaje original (Disposición particular 375) | Mercancía no peligrosa en su embalaje original (Disposición particular 969) | Mercancía no peligrosa en su embalaje original (Disposición particular A197) |
| 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

## 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

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

Nombre comercial del producto: FIS SB 585 S- Componente B (Endurecedor)

Artículo-No: -

Estado: 22.04.2020

Versión: 1/es



Fecha de impresión: 27.04.2020

Materia peligrosa cancerígena 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.  
H302: Nocivo en caso de ingestión.  
H314: Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.  
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.  
H400: Muy tóxico para los organismos acuáticos.  
H411: Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Texto de las clases de peligro

Acute Tox.: Toxicidad aguda  
STOT RE: Toxicidad específica en determinados órganos (exposiciones repetidas)  
Eye Irrit.: Irritación ocular  
Skin Sens.: Sensibilización cutánea  
Aquatic Acute: Peligroso para el medio ambiente acuático  
Aquatic Chronic: Peligroso para el medio ambiente acuático  
Eye Dam.: Lesiones oculares graves

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

| Clasificación           | Evaluación  |
|-------------------------|---|
| Skin Sens. 1A; H317     | calculado   |
| Aquatic Chronic 2; H411 | Datos obtenidos por opinión de expertos. Datos experimentales |

Restricciones recomendadas

Nada en condiciones normales de proceso. Respetar la hojas técnicas.