

ficha de datos de seguridad según 1907/2006/CE

Nombre comercial del producto: FIS HB 150 C

Fecha de revisión: 31.07.2020

Versión: 2/es

fischer 

Reemplaza la edición del: 07.05.2020

Fecha de impresión: 31.07.2020

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 HB 150 C**
Unique Formula Identifier (UFI) F820-A0QE-100G-17K1

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 Skin Sens. 1; H317

2.2 Elementos de la etiqueta

Pictograma de peligro



GHS07

ficha de datos de seguridad según 1907/2006/CE

Nombre comercial del producto: FIS HB 150 C

Fecha de revisión: 31.07.2020

Versión: 2/es

fischer 

Reemplaza la edición del: 07.05.2020

Fecha de impresión: 31.07.2020

Palabra de advertencia	Atención
Componentes determinantes del peligro para el etiquetado	dimethacrilato de 1,4-tetrametileno , metacrilato de 2-hidroxipropilo , Peróxido de dibenzoílo
Frase(s) - H	H317: Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
Frase(s) - P	P101: Si se necesita consejo médico, tener a mano el envase o la etiqueta. P102: Mantener fuera del alcance de los niños. 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
dimethacrilato de 1,4-tetrametileno	No. CAS: 2082-81-7 No. CE: 218-218-1 No. REACH: 01-2119967415-30	Skin Sens. 1B;H317	2.5 - 10.0 Peso en %
metacrilato de 2-hidroxipropilo	No. CAS: 27813-02-1 No. CE: 248-666-3 No. REACH: 01-2119490226-37	Skin Sens. 1; H317 Eye Irrit. 2; H319	< 2.5 Peso en %
Peróxido de dibenzoílo	No. CAS: 94-36-0 No. CE: 202-327-6 No. Indice: 617-008-00-0 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	< 2.5 Peso en %

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

4.1 Descripción de los primeros auxilios

Consejo general	Quitarse inmediatamente las prendas contaminadas. En caso de accidente o malestar, acudir inmediatamente al médico (si es posible, mostrar la etiqueta). Usar equipo de protección personal (véase sección 8).
en caso de inhalación	Proporcionar aire fresco. 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.

ficha de datos de seguridad según 1907/2006/CE

Nombre comercial del producto: FIS HB 150 C

Fecha de revisión: 31.07.2020

Versión: 2/es

fischer 

Reemplaza la edición del: 07.05.2020

Fecha de impresión: 31.07.2020

	NUNCA usar solventes o diluyentes.
En caso de contacto con los ojos	Quitar lentillas. 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 Dejar beber bastante agua a tragitos (efecto de dilución). 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.
--	--

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

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.
Manténgase el recipiente bien cerrado.
Medidas de higiene: No comer, ni beber, ni fumar durante su utilización.
Lavar las manos antes de las pausas y al fin del trabajo.
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.
Manténgase el recipiente bien cerrado y en lugar seco.
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.

ficha de datos de seguridad según 1907/2006/CE

Nombre comercial del producto: FIS HB 150 C

Fecha de revisión: 31.07.2020

Versión: 2/es

fischer 

Reemplaza la edición del: 07.05.2020

Fecha de impresión: 31.07.2020

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

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. 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!
Protección de los ojos	Usar gafas protectoras cerradas si existe peligro de salpicar. 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. Evitar el contacto con la piel y los ojos. Antes de hacer pausas y terminar de trabajar lavar bien las manos y la cara, si es necesario ducharse.

ficha de datos de seguridad según 1907/2006/CE

Nombre comercial del producto: FIS HB 150 C

Fecha de revisión: 31.07.2020

Versión: 2/es

fischer 

Reemplaza la edición del: 07.05.2020

Fecha de impresión: 31.07.2020

	Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos. Antes del handling con el producto aplicar crema protectora para la piel.
Información sobre disposiciones medioambientales	No son necesarias medidas especiales. 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
Umbral del olor	no determinado
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*m ²)]	
Presión	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/cm ³]	1,7 - 1,8
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
Coeficiente 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)]	250 - 300

ficha de datos de seguridad según 1907/2006/CE

Nombre comercial del producto: FIS HB 150 C

Fecha de revisión: 31.07.2020

Versión: 2/es



Reemplaza la edición del: 07.05.2020

Fecha de impresión: 31.07.2020

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

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

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

ficha de datos de seguridad según 1907/2006/CE

Nombre comercial del producto: FIS HB 150 C

Fecha de revisión: 31.07.2020

Versión: 2/es



Reemplaza la edición del: 07.05.2020

Fecha de impresión: 31.07.2020

Peróxido de dibenzoílo			
Valor	Criterios de prueba	Prueba de especies	Procedencia
> 5000	DL50	rata	datos de la compañía

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

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

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

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

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

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

Peróxido de dibenzoílo			
Valor	Criterios de prueba	Prueba de especies	Procedencia
> 24300	CL50	rata	datos de la compañía

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

dimethacrilato de 1,4-tetrametileno	
Valor	Procedencia
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**

dimethacrilato de 1,4-tetrametileno	
Valor	Procedencia
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**

dimethacrilato de 1,4-tetrametileno	
--	--

ficha de datos de seguridad según 1907/2006/CE

Nombre comercial del producto: FIS HB 150 C

Fecha de revisión: 31.07.2020

Versión: 2/es



Reemplaza la edición del: 07.05.2020

Fecha de impresión: 31.07.2020

Valor	Procedencia
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**

dimethacrilato de 1,4-tetrametileno	
Valor	Procedencia
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**

dimethacrilato de 1,4-tetrametileno	
Valor	Procedencia
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**

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

Irritación cutánea**Componentes peligrosos**

dimethacrilato de 1,4-tetrametileno				
Valor	Clase de medición	Prueba de especies	Duración de la exposición	Procedencia
no irritante.	FDA 1959	Conejo	24 h	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**

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

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

ficha de datos de seguridad según 1907/2006/CE

Nombre comercial del producto: FIS HB 150 C

Fecha de revisión: 31.07.2020

Versión: 2/es



Reemplaza la edición del: 07.05.2020

Fecha de impresión: 31.07.2020

Efecto irritante**Componentes peligrosos**

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

Sensibilización**Componentes peligrosos**

dimethacrilato de 1,4-tetrametileno			
Valor	Clase de medición	Prueba de especies	Procedencia
Sensibilización cutánea	OCDE 429	Ratón	datos de la compañía

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

Efectos carcinógenos**Componentes peligrosos**

dimethacrilato de 1,4-tetrametileno	
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**Componentes peligrosos**

dimethacrilato de 1,4-tetrametileno	
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	Comentarios	Procedencia
No aplicable.	OECD 471 (Ames Test) / OECD 476.	datos de la compañía

Toxicidad para la reproducción**Componentes peligrosos**

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

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

ficha de datos de seguridad según 1907/2006/CE

Nombre comercial del producto: FIS HB 150 C

Fecha de revisión: 31.07.2020

Versión: 2/es



Reemplaza la edición del: 07.05.2020

Fecha de impresión: 31.07.2020

Valor	Comentarios	Procedencia
No aplicable.	OCDE 422	datos de la compañía

Efecto cauterizante**Componentes peligrosos**

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

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

Toxicidad específica de organos (exposición única) [mg/kg]**Componentes peligrosos**

dimethacrilato de 1,4-tetrametileno	
Comentarios	Procedencia
*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

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

dimethacrilato de 1,4-tetrametileno	
Comentarios	Procedencia
*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**

dimethacrilato de 1,4-tetrametileno						
Valor	Criterios de prueba	Prueba de especies	Clase de medición	Duración de la exposición	Comentarios	Procedencia

ficha de datos de seguridad según 1907/2006/CE

Nombre comercial del producto: FIS HB 150 C

Fecha de revisión: 31.07.2020

Versión: 2/es



Reemplaza la edición del: 07.05.2020

Fecha de impresión: 31.07.2020

32,5	LC50:	Leuciscus idus (Carpas dorada)	DIN 38412 / pieza 15	48 h	Por analogía	datos de la compañía
------	-------	--------------------------------	----------------------	------	--------------	----------------------

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

Peróxido de dibenzoílo			
Valor	Criterios de prueba	Duración de la exposición	Procedencia
0,06	CL50	96 h	datos de la compañía

Toxicidad para dafnia [mg/l]
Componentes peligrosos

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

metacrilato de 2-hidroxi-propilo					
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

Peróxido de dibenzoílo				
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

Toxicidad para las algas [mg/l]
Componentes peligrosos

dimethacrilato de 1,4-tetrametileno					
Valor	Criterios de prueba	Prueba de especies	Duración de la exposición	Clase de medición	Procedencia

ficha de datos de seguridad según 1907/2006/CE

Nombre comercial del producto: FIS HB 150 C

Fecha de revisión: 31.07.2020

Versión: 2/es



Reemplaza la edición del: 07.05.2020

Fecha de impresión: 31.07.2020

9,78	EC50	Desmodesmus subspicatus	72 h	OCDE 201	datos de la compañía
------	------	-------------------------	------	----------	----------------------

metacrilato de 2-hidroxipropilo					
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

Peróxido de dibenzoílo			
Valor	Criterios de prueba	Duración de la exposición	Procedencia
0,06	EC50	72 h	datos de la compañía

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

dimethacrilato de 1,4-tetrametileno	
Valor	Procedencia
20	datos de la compañía

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

dimethacrilato de 1,4-tetrametileno	
Valor	Procedencia
20	datos de la compañía

metacrilato de 2-hidroxipropilo					
Valor	Criterios de prueba	Prueba de especies	Clase de medición	Duración de la exposición	Procedencia
24,1	NOEC	Daphnia magna (pulga acuática grande)	OCDE 202	21 d	datos de la compañía

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

dimethacrilato de 1,4-tetrametileno	
Valor	Procedencia
20	datos de la compañía

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

dimethacrilato de 1,4-tetrametileno	
Comentarios	Procedencia

ficha de datos de seguridad según 1907/2006/CE

Nombre comercial del producto: FIS HB 150 C

Fecha de revisión: 31.07.2020

Versión: 2/es



Reemplaza la edición del: 07.05.2020

Fecha de impresión: 31.07.2020

*1)	datos de la compañía
-----	----------------------

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

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

12.3 Potencial de bioacumulación

Bioacumulación

Componentes peligrosos

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

metacrilato de 2-hidroxiopilo	
Valor	Procedencia
sin datos disponibles	datos de la compañía

12.4 Movilidad en el suelo

Movilidad

Componentes peligrosos

metacrilato de 2-hidroxiopilo	
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

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

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

ficha de datos de seguridad según 1907/2006/CE

Nombre comercial del producto: FIS HB 150 C

Fecha de revisión: 31.07.2020

Versión: 2/es



Reemplaza la edición del: 07.05.2020

Fecha de impresión: 31.07.2020

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. 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.
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: FIS HB 150 C

Fecha de revisión: 31.07.2020

Versión: 2/es

fischer 

Reemplaza la edición del: 07.05.2020

Fecha de impresión: 31.07.2020

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 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.
H317: Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
H319: Provoca irritación ocular grave.

Texto de las clases de peligro Skin Sens.: Sensibilización cutánea
Eye Irrit.: Irritación ocular
Aquatic Acute: Peligroso para el medio ambiente acuático
Aquatic Chronic: Peligroso para el medio ambiente acuático

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

Clasificación	Evaluación
Skin Sens. 1; H317	calculado

Restricciones recomendadas Respetar la hojas técnicas.

Los cambios desde la última versión serán marcados con *.

Las especificaciones se basan sobre el estado actual de nuestros conocimientos y experiencias. La hoja de datos sobre la seguridad describe productos con vistas a los requerimientos sobre la seguridad. Las especificaciones no tienen la importancia de garantías de las propiedades.