

fischerwerke Artur Fischer GmbH & Co. KG

Fecha de edición: 23.10.2007, Revisión: 10.09.2007

Página 1 / 5

1 Identificación de la sustancia o preparado y de la sociedad o empresa

Producto: FIP C 700

Registro N°: no aplicable

Utilización: Material de sujeción

Uso identificado: no

Modo de acción: Ver hoja de información del producto.

Sociedad: fischerwerke Artur Fischer GmbH & Co. KG

Weinhalde 14-18

DE-72178 Waldachtal

Teléfono: +49 (0)7443 12-0

Fax: +49 (0)7443 12-4222

Homepage: www.fischer.de

E-mail: info-sdb@fischer.de

Número de teléfono de urgencias: +49 (0)6132-84463 (24h)

competente: haensler@chemiebuero.de

2 Identificación de los peligros

Peligros físico-químicos: Véanse las frases R.

Peligros para la salud: Véanse las frases R.

Peligros para el medio ambiente: No se conocen peligros específicos.

Otros peligros: no

Símbolos de peligro:



Comburente



Irritante

Frases-R: R 8: Peligro de fuego en contacto con materias combustibles. R 36: Irrita los ojos. R 52/53: Nocivo para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático. R 43: Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel.

3 Composición / Información sobre los componentes

Peróxido de dibenzoilo	20 - < 30%
E-Xi, R2-36-43 CAS: 94-36-0, EINECS/ELINCS: 202-327-6, EU-INDEX: 617-008-00-0, ECBnr:	
isononylphenol, ethoxylated (9EO)	0,1 - < 1%
Xn-N, R22-41-51/53 CAS: 37205-87-1, EINECS/ELINCS: , EU-INDEX: , ECBnr:	
N,N-dietilanilina	0,1 - < 1%
T-N, R23/24/25-33-51/53 CAS: 91-66-7, EINECS/ELINCS: 202-088-8, EU-INDEX: , ECBnr:	
P-terc-butilestireno	2,5 - < 5%
Xi-N, R36/37/38-51/53 CAS: 1746-23-2, EINECS/ELINCS: 217-126-9, EU-INDEX: , ECBnr:	
Quarzo	40 - < 60%
CAS: 14808-60-7, EINECS/ELINCS: 238-878-4, EU-INDEX: , ECBnr:	
Metacrilato de 2-hidroxipropilo	1 - < 20%
Xi, R43-36 CAS: 923-26-2, EINECS/ELINCS: 213-090-3, EU-INDEX: 607-125-00-5, ECBnr:	

Comentario sobre los componentes: El texto de los posibles riesgos aquí indicados se puede consultar en el capítulo 16.

4 Primeros auxilios

Indicaciones generales: Quitar inmediatamente la ropa manchada o empapada y retirarla de forma controlada.

Inhalación: Procurar aire fresco. Acudir al médico en caso de molestias.

Contacto con la piel: En caso de contacto con la piel, lavar inmediatamente con agua y jabón. Si persiste la irritación dérmica, acudir al médico.

Contacto con los ojos: En caso de contacto con los ojos, enjuagar cuidadosamente con mucha agua y consultar al médico.

Ingestión: Requerir inmediatamente ayuda médica. Enjuagar la boca y a continuación, beber agua en cantidad. Sólo en el caso de que el afectado esté plenamente consciente, dejar que vomite por sí mismo.

Indicaciones para el médico: Tratamiento sintomático.

fischerwerke Artur Fischer GmbH & Co. KG

Fecha de edición: 23.10.2007, Revisión: 10.09.2007 Página 2 / 5

5 Medidas de lucha contra incendios

- Medios de extinción adecuados:** Espuma, polvo extintor, agua pulverizada, dióxido de carbono.
- Medios de extinción que no deben utilizarse:** Chorro de agua.
- Peligros causados por la sustancia o el producto en sí, sus productos de combustión:** Peligro de formación de productos de pirólisis tóxicos.
- Equipo especial para la lucha contra incendios:** Utilizar aparato respiratorio autónomo.
- Indicaciones adicionales:** Los restos del incendio así como el agua de extinción contaminada, deben eliminarse según las normas locales en vigor.

6 Medidas en caso de liberación accidental

- Medidas de protección personal:** Procurar ventilación suficiente.
- Medidas de protección del medio ambiente:** Evitar que penetre en el alcantarillado, aguas superficiales o subterráneas.
- Procedimientos de limpieza / recogida:** Recoger mecánicamente. Eliminar el material recogido de forma reglamentaria.

7 Manipulación y almacenamiento

- Indicaciones relativas a manipulación sin peligros:** Utilizando el producto adecuadamente, no son necesarias medidas especiales.
- Indicaciones relativas a protección contra incendios y explosiones:** No se requiere protección especial. Aplicar las medidas habituales.
- Exigencias relativas a almacenes y recipientes:** Guardar siempre en el recipiente original.
- Indicaciones relativas a almacenamiento conjunto:** No almacenar junto con lejías. No almacenar junto con ácidos.
- Otras indicaciones relativas a las condiciones de almacenamiento:** Guardar los recipientes en un lugar bien ventilado. Mantener herméticamente cerrados los recipientes. Almacenar en un sitio fresco.

8 Control de exposición/protección individual

Indicaciones adicionales relativas al diseño de instalaciones técnicas: Asegure la ventilación adecuada en el sitio de trabajo.

Componentes con valores límite a controlar en el lugar de trabajo: (ES)

Peróxido de dibenzoilo 5mg/m ³ *	20 - < 30%
Quarzo 0,1mg/m ³ *, Observaciones generales: Fracción respirable	40 - < 60%
* ED = Exposición Diaria	

- Protección respiratoria:** no aplicable
- Protección de las manos:** caucho butílico, > 120 min (EN 374)
- Protección de los ojos:** Gafas protectoras.
- Protección corporal:** no aplicable
- Medidas de protección generales:** Evitar el contacto con los ojos y la piel.
- Higiene laboral:** No comer, beber, fumar ni aspirar rapé durante el trabajo. Quitarse inmediatamente la ropa manchada o empapada. Lavar las manos antes de descansos y al final de la jornada. Protección preventiva de la piel con pomada protectora.
- Delimitación y supervisión de la exposición ambiental:** no determinado

fischerwerke Artur Fischer GmbH & Co. KG

Fecha de edición: 23.10.2007, Revisión: 10.09.2007

Página 3 / 5

9 Propiedades físicas y químicas

Estado físico:	pastoso
Color:	gris oscuro / blanco
Olor:	característico
Valor pH:	no determinado
Valor pH [1%]:	no determinado
Punto de ebullición [°C]:	no determinado
Punto de inflamación [°C]:	no aplicable
	no aplicable
Límite de explosión inferior:	no aplicable
Límite de explosión superior:	no aplicable
Propiedades carburantes:	sí
Presión de vapor [kPa]:	no determinado
Densidad [g/ml]:	1,6 - 1,8
Densidad [°C]:	ca. 20°C
Densidad a granel [kg/m³]:	no aplicable
Solubilidad en agua:	parcialm miscible
Coefficiente de reparto n-octanol- agua [log Pow]:	no determinado
Viscosidad:	Ver hoja de información del producto
Densidad relativa del vapor en relación al aire:	no determinado
Velocidad de la evaporación:	no determinado
Punto de fusión [°C]:	no determinado
Autoignición [°C]:	no aplicable
Punto de descomposición [°C]:	no determinado

10 Estabilidad y reactividad

Reacciones peligrosas:	Reacciones con alcoholes, aminas, ácidos acuosos y lejías. Reacciones con reductores.
Productos de descomposición peligrosos:	No se conocen productos de descomposición peligrosos.

11 Información toxicológica

Toxicidad oral aguda:	no determinado
Toxicidad dermal aguda:	no determinado
Toxicidad aguda por inhalación	no determinado
Irritación ocular:	no determinado
Irritación cutánea:	no determinado
Sensibilización:	no determinado
Toxicidad subaguda:	no determinado
Toxicidad crónica:	no determinado
Mutageneidad:	no determinado
Toxicidad para la reproducción:	no determinado
Carcinogenicidad:	no determinado
Experiencias prácticas:	no
Observaciones generales:	No se dispone de ningún dato toxicológico. La clasificación se basa en el procedimiento de cálculo según la Directiva de preparados.

fischerwerke Artur Fischer GmbH & Co. KG

Fecha de edición: 23.10.2007, Revisión: 10.09.2007 Página 4 / 5

12 Información ecológica

Toxicidad en peces:	no determinado
Toxicidad en dafnias:	no determinado
Comportamiento en los ecosistemas:	no determinado
Comportamiento en depuradoras:	no determinado
Toxicidad en bacterias:	no determinado
Biodegradabilidad:	no determinado
DQO:	no determinado
DBO 5:	no determinado
Observación relativa a AOX:	no aplicable
2006/11/CE:	no aplicable
Indicaciones generales:	No se disponen de datos ecológicos.

13 Consideraciones sobre eliminación

Eliminación / Producto:	Eliminar como residuo peligroso. Para el reciclaje, dirigirse al fabricante.
Eliminación / Envases-embalajes sin limpiar:	Embalajes no contaminados pueden ser destinados a un reciclaje. Embalajes que no puedan ser limpiados deberán ser eliminados de igual manera que la sustancia contenida.
Catálogo europeo de residuos (recomendado):	080409*

14 Información sobre el transporte



Clasificación según ADR:	no clasificado como producto peligroso
- Código de clasificación:	
- ADR Limited Quantities:	
- Etiqueta:	
Clasificación según IMDG:	not classified as "Dangerous Goods" - -
- IMDG Limited Quantities:	
- EMS:	
- Etiqueta:	
Clasificación según IATA:	not classified as "Dangerous Goods"
- Etiqueta:	

fischerwerke Artur Fischer GmbH & Co. KG

Fecha de edición: 23.10.2007, Revisión: 10.09.2007

Página 5 / 5

15 Información reglamentaria

Escenarios de exposición: informe sobre la seguridad química:	no aplicable no aplicable
Etiquetado:	El producto está clasificado y etiquetado según Directivas-CEE.
Símbolos de peligro:	  Comburente Irritante
Contiene:	Metacrilato de 2-hidroxiopropilo, Peróxido de dibenzoilo
Frases-R:	R 8: Peligro de fuego en contacto con materias combustibles. R 36: Irrita los ojos. R 52/53: Nocivo para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático. R 43: Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel.
Frases-S:	S 2: Manténgase fuera del alcance de los niños. S 14.7: Consérvese lejos de suciedad, herrumbre, productos químicos, especialmente álcalis concentrados y ácidos, así como de sales de metales pesados y aminas. S 24: Evítese el contacto con la piel. S 3/7: Consérvese el recipiente bien cerrado y en lugar fresco. S 37: Úsense guantes adecuados. S 26: En caso de contacto con los ojos, lávense inmediata y abundantemente con agua y acúdase a un médico. S 46: En caso de ingestión, acúdase inmediatamente al médico y muéstrela la etiqueta o el envase.
Etiquetado específico de determinados preparados:	no
Autorización, TÍTULO VII:	no aplicable
Restricciones, TÍTULO VIII:	no aplicable
CEE-REGLAMENTOS:	1967/548 (2004/73, 29. ATP); 1991/689 (2001/118); 1999/13; 2004/42; 648/2004; 1907/2006.
REGULACIONES DEL TRANSPORTE:	ADR (2007); IMDG-Code (33. Amdt.); IATA-DGR (2007).
REGLAMENTACIONES NACIONALES (ES):	No determinado.

16 Otra información

Frases-R (Capítulo 03):	R 36/37/38: Irrita los ojos, la piel y las vías respiratorias. R 51/53: Tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático. R 43: Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel. R 36: Irrita los ojos. R 33: Peligro de efectos acumulativos. R 23/24/25: Tóxico por inhalación, por ingestión y en contacto con la piel. R 22: Nocivo por ingestión. R 2: Riesgo de explosión por choque, fricción, fuego u otras fuentes de ignición. R 41: Riesgo de lesiones oculares graves.
Tener en cuenta las limitaciones vigentes para el empleo:	sí
VOC (1999/13/CE):	no aplicable
Pauta aduaneira:	no determinado
2004/42/CE:	no aplicable

Los datos se fundan en el estado actual de nuestros conocimientos, pero no constituyen garantía alguna de cualidades del producto y no generan ninguna relación jurídica contractual.