

fischerwerke Artur Fischer GmbH & Co. KG

Fecha de edición: 23.10.2007, Revisión: 17.10.2007 Página 1 / 5

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

Producto: FIS P 300 T

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 41: Riesgo de lesiones oculares graves. R 43: Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel.

3 Composición / Información sobre los componentes

Nafta disolvente (petróleo), fracción aromática ligera	0,1 - < 2,5%
Xn-N, R10-37-51/53-65-66-67 CAS: 64742-95-6, EINECS/ELINCS: 265-199-0, EU-INDEX: 649-356-00-4, ECBnr:	
Cemento, portland, productos químicos	10 - < 20%
Xi, R41-38 CAS: 65997-15-1, EINECS/ELINCS: 266-043-4, EU-INDEX: , ECBnr:	
Quarzo	40 - < 60%
CAS: 14808-60-7, EINECS/ELINCS: 238-878-4, EU-INDEX: , ECBnr:	
Dimetacrilato de etileno	1 - < 10%
Xi, R43-37 CAS: 97-90-5, EINECS/ELINCS: 202-617-2, EU-INDEX: 607-114-00-5, ECBnr:	
Etanodiol	1 - < 20%
Xn, R22 CAS: 107-21-1, EINECS/ELINCS: 203-473-3, EU-INDEX: 603-027-00-1, ECBnr:	
Metacrilato de 2-hidroxipropilo	1 - < 5%
Xi, R43-36 CAS: 923-26-2, EINECS/ELINCS: 213-090-3, EU-INDEX: 607-125-00-5, ECBnr:	
isononylphenol, ethoxylated (9EO)	0,1 - < 1%
Xn-N, R22-41-51/53 CAS: 37205-87-1, EINECS/ELINCS: , EU-INDEX: , ECBnr:	
Peróxido de dibenzoilo	1 - < 20%
E-Xi, R2-36-43 CAS: 94-36-0, EINECS/ELINCS: 202-327-6, EU-INDEX: 617-008-00-0, ECBnr:	

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

fischerwerke Artur Fischer GmbH & Co. KG

Fecha de edición: 23.10.2007, Revisión: 17.10.2007

Página 2 / 5

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.

5 Medidas de lucha contra incendios

Medios de extinción adecuados:	Polvo extintor. Espuma. Dióxido de carbono. Agua pulverizada.
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.

fischerwerke Artur Fischer GmbH & Co. KG

Fecha de edición: 23.10.2007, Revisión: 17.10.2007 Página 3 / 5

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 *	1 - < 20%
Cemento, portland, productos químicos 10mg/m ³ *	10 - < 20%
Quarzo 0,1mg/m ³ *, Observaciones generales: Fracción respirable	40 - < 60%
Etanodiol 20ppm*, Observaciones generales: via dermica	1 - < 20%
Nafta disolvente (petróleo), fracción aromática ligera 100ppm*, 525mg/m ³ *, Observaciones generales: OSHA	0,1 - < 2,5%

* ED = Exposición Diaria

Protección respiratoria:	no aplicable
Protección de las manos:	caucho butilico, > 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

9 Propiedades físicas y químicas

Estado físico:	pastoso
Color:	negro / beige / gris
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]:	ca. 1,5 /ca. 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:	80 - 180 Pa.s
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

fischerwerke Artur Fischer GmbH & Co. KG

Fecha de edición: 23.10.2007, Revisión: 17.10.2007

Página 4 / 5

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
Mutagenicidad: 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.

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: 17.10.2007

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-hidroxipropilo, Peróxido de dibenzoilo, Dimetacrilato de etileno
Frases-R:	R 8: Peligro de fuego en contacto con materias combustibles. R 41: Riesgo de lesiones oculares graves. 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 26: En caso de contacto con los ojos, lávense inmediata y abundantemente con agua y acúdase a un médico. S 37/39: Consérvese el recipiente bien cerrado y en lugar fresco. S 37/39: Úsense guantes adecuados y protección para los ojos/la cara. 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 43: Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel. R 67: La inhalación de vapores puede provocar somnolencia y vértigo. R 66: La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel. R 51/53: Tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático. R 41: Riesgo de lesiones oculares graves. R 38: Irrita la piel. R 37: Irrita las vías respiratorias. R 36: Irrita los ojos. R 22: Nocivo por ingestión. R 2: Riesgo de explosión por choque, fricción, fuego u otras fuentes de ignición. R 10: Inflamable. R 65: Nocivo - si se ingiere puede causar daño pulmonar.
Tener en cuenta las limitaciones vigentes para el empleo:	sí
VOC (1999/13/CE):	no aplicable
Pauta aduaneira: 2004/42/CE:	no determinado 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.