

**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 VS 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**

<b>Indicaciones generales:</b>	Quitar inmediatamente la ropa manchada o empapada y retirarla de forma controlada.
<b>Inhalación:</b>	Procurar aire fresco. Acudir al médico en caso de molestias.
<b>Contacto con la piel:</b>	En caso de contacto con la piel, lavar inmediatamente con agua y jabón. Si persiste la irritación dérmica, acudir al médico.
<b>Contacto con los ojos:</b>	En caso de contacto con los ojos, enjuagar cuidadosamente con mucha agua y consultar al médico.
<b>Ingestión:</b>	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.
<b>Indicaciones para el médico:</b>	Tratamiento sintomático.

**5 Medidas de lucha contra incendios**

<b>Medios de extinción adecuados:</b>	Polvo extintor. Espuma. Dióxido de carbono. Agua pulverizada.
<b>Medios de extinción que no deben utilizarse:</b>	Chorro de agua.
<b>Peligros causados por la sustancia o el producto en sí, sus productos de combustión:</b>	Peligro de formación de productos de pirólisis tóxicos.
<b>Equipo especial para la lucha contra incendios:</b>	Utilizar aparato respiratorio autónomo.
<b>Indicaciones adicionales:</b>	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**

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

**7 Manipulación y almacenamiento**

<b>Indicaciones relativas a manipulación sin peligros:</b>	Utilizando el producto adecuadamente, no son necesarias medidas especiales.
<b>Indicaciones relativas a protección contra incendios y explosiones:</b>	No se requiere protección especial. Aplicar las medidas habituales.
<b>Exigencias relativas a almacenes y recipientes:</b>	Guardar siempre en el recipiente original.
<b>Indicaciones relativas a almacenamiento conjunto:</b>	No almacenar junto con lejías. No almacenar junto con ácidos.
<b>Otras indicaciones relativas a las condiciones de almacenamiento:</b>	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 <sup>3</sup> *	1 - < 20%
Cemento, portland, productos químicos 10mg/m <sup>3</sup> *	10 - < 20%
Quarzo 0,1mg/m <sup>3</sup> *, Observaciones generales: Fracción respirable	40 - < 60%
Etanodiol 20ppm*, Observaciones generales: via dermica	1 - < 20%
Nafta disolvente (petróleo), fracción aromática ligera 100ppm*, 525mg/m <sup>3</sup> *, Observaciones generales: OSHA	0,1 - < 2,5%

\* ED = Exposición Diaria

<b>Protección respiratoria:</b>	no aplicable
<b>Protección de las manos:</b>	caucho butilico, > 120 min (EN 374)
<b>Protección de los ojos:</b>	Gafas protectoras.
<b>Protección corporal:</b>	no aplicable
<b>Medidas de protección generales:</b>	Evitar el contacto con los ojos y la piel.
<b>Higiene laboral:</b>	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.
<b>Delimitación y supervisión de la exposición ambiental:</b>	no determinado

**9 Propiedades físicas y químicas**

<b>Estado físico:</b>	pastoso
<b>Color:</b>	negro / beige / gris
<b>Olor:</b>	característico
<b>Valor pH:</b>	no determinado
<b>Valor pH [1%]:</b>	no determinado
<b>Punto de ebullición [°C]:</b>	no determinado
<b>Punto de inflamación [°C]:</b>	no aplicable
	no aplicable
<b>Límite de explosión inferior:</b>	no aplicable
<b>Límite de explosión superior:</b>	no aplicable
<b>Propiedades carburantes:</b>	sí
<b>Presión de vapor [kPa]:</b>	no determinado
<b>Densidad [g/ml]:</b>	ca. 1,5 /ca. 1,8
<b>Densidad [°C]:</b>	ca. 20°C
<b>Densidad a granel [kg/m<sup>3</sup>]:</b>	no aplicable
<b>Solubilidad en agua:</b>	parcialm miscible
<b>Coefficiente de reparto n-octanol-agua [log Pow]:</b>	no determinado
<b>Viscosidad:</b>	80 - 180 Pa.s
<b>Densidad relativa del vapor en relación al aire:</b>	no determinado
<b>Velocidad de la evaporación:</b>	no determinado
<b>Punto de fusión [°C]:</b>	no determinado
<b>Autoignición [°C]:</b>	no aplicable
<b>Punto de descomposición [°C]:</b>	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**

<b>Escenarios de exposición: informe sobre la seguridad química:</b>	no aplicable no aplicable
<b>Etiquetado:</b>	El producto está clasificado y etiquetado según Directivas-CEE.
<b>Símbolos de peligro:</b>	  Comburente Irritante
<b>Contiene:</b>	Metacrilato de 2-hidroxiopropilo, Peróxido de dibenzoilo, Dimetacrilato de etileno
<b>Frases-R:</b>	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.
<b>Frases-S:</b>	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.
<b>Etiquetado específico de determinados preparados:</b>	no
<b>Autorización, TÍTULO VII:</b>	no aplicable
<b>Restricciones, TÍTULO VIII:</b>	no aplicable
<b>CEE-REGLAMENTOS:</b>	1967/548 (2004/73, 29. ATP); 1991/689 (2001/118); 1999/13; 2004/42; 648/2004; 1907/2006.
<b>REGULACIONES DEL TRANSPORTE:</b>	ADR (2007); IMDG-Code (33. Amdt.); IATA-DGR (2007).
<b>REGLAMENTACIONES NACIONALES (ES):</b>	No determinado.

**16 Otra información**

<b>Frases-R (Capítulo 03):</b>	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.
<b>Tener en cuenta las limitaciones vigentes para el empleo:</b>	sí
<b>VOC (1999/13/CE):</b>	no aplicable
<b>Pauta aduaneira: 2004/42/CE:</b>	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.