

**fischerwerke Artur Fischer GmbH & Co. KG**

Fecha de edición: 23.10.2007, Revisión: 26.07.2007

Página 1 / 5

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

**Producto:** FIS V 360 S - FIS V 950 S (Mortero)

**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:** No se conocen peligros específicos.

**Peligros para la salud:** Véanse las frases R.

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

**Otros peligros:** no

**Símbolos de peligro:**



Irritante

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

**3 Composición / Información sobre los componentes**

Dimetacrilato de etileno	1 - < 10%
Xi, R43-37 CAS: 97-90-5, EINECS/ELINCS: 202-617-2, EU-INDEX: 607-114-00-5, ECBnr:	
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:	
Quarzo	20 - < 40%
CAS: 14808-60-7, EINECS/ELINCS: 238-878-4, EU-INDEX: , ECBnr:	
Cemento, portland, productos químicos	10 - < 20%
Xi, R41-38 CAS: 65997-15-1, EINECS/ELINCS: 266-043-4, EU-INDEX: , ECBnr:	
Metacrilato de 2-hidroxipropilo	1 - < 10%
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: 26.07.2007 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 se requiere protección especial. Aplicar las medidas habituales.  
**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 seco.

**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)**

Quarzo	20 - < 40%
0,1mg/m <sup>3</sup> *, Observaciones generales: Fracción respirable	
Cemento, portland, productos químicos	10 - < 20%
10mg/m <sup>3</sup> *	
Nafta disolvente (petróleo), fracción aromática ligera	0,1 - < 2,5%
100ppm*, 525mg/m <sup>3</sup> *, Observaciones generales: OSHA	
* 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: 26.07.2007

Página 3 / 5

**9 Propiedades físicas y químicas**

<b>Estado físico:</b>	pastoso
<b>Color:</b>	gris claro
<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>	no
<b>Presión de vapor [kPa]:</b>	no determinado
<b>Densidad [g/ml]:</b>	ca. 1,8
<b>Densidad [°C]:</b>	ca. 20°C
<b>Densidad a granel [kg/m³]:</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>	Ver hoja de información del producto
<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

**10 Estabilidad y reactividad**

<b>Reacciones peligrosas:</b>	No se conocen reacciones peligrosas.
<b>Productos de descomposición peligrosos:</b>	No se conocen productos de descomposición peligrosos.

**11 Información toxicológica**

<b>Toxicidad oral aguda:</b>	no determinado
<b>Toxicidad dermal aguda:</b>	no determinado
<b>Toxicidad aguda por inhalación</b>	no determinado
<b>Irritación ocular:</b>	no determinado
<b>Irritación cutánea:</b>	no determinado
<b>Sensibilización:</b>	no determinado
<b>Toxicidad subaguda:</b>	no determinado
<b>Toxicidad crónica:</b>	no determinado
<b>Mutageneidad:</b>	no determinado
<b>Toxicidad para la reproducción:</b>	no determinado
<b>Carcinogenicidad:</b>	no determinado
<b>Experiencias prácticas:</b>	no
<b>Observaciones generales:</b>	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: 26.07.2007

Página 4 / 5

**12 Información ecológica**

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

**13 Consideraciones sobre eliminación**

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


**14 Información sobre el transporte**

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

**fischerwerke Artur Fischer GmbH & Co. KG**

Fecha de edición: 23.10.2007, Revisión: 26.07.2007 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>	 Irritante
<b>Contiene:</b>	Metacrilato de 2-hidroxipropilo, Dimetacrilato de etileno
<b>Frases-R:</b>	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 24: Evítese el contacto con la piel. S 37/39: Úsense guantes adecuados y protección para los ojos/la cara. 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 muéstrele 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 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:</b>	no determinado
<b>2004/42/CE:</b>	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.