

Nombre comercial del producto: **FIS P 300 T**

Estado: 23.10.2012

Versión: 1/es

Fecha de impresión: 23.10.2012

1. Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa**Identificador del producto**Nombre comercial del producto **FIS P 300 T****Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados**

Usos relevantes identificados inyección de productos químicos

Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Dirección fischerwerke GmbH & Co. KG
Weinhalde 14-18
D-72178 Waldachtal
Teléfono: +49(0)7443 12-0
Fax: +49(0)7443 12-4222
correo electrónico: info-sdb@fischer.de

Puesta en circulación fischer Argentina S.A.
Armenia 3044
1605 Munro Ra-PCIA: De Buenos Aires, Argentina
Teléfono: +54 1147 62 27 78
Fax: +54 1147 56 13 11
correo electrónico: asistenciatecnica@fischer.com.ar
Internet: www.fischer.com.ar

Teléfono de emergencia

Teléfono de emergencia +49(0)6132-84463 (24h)

2. Identificación de los peligros**Clasificación de la sustancia o de la mezcla**

Clasificación según la Directiva R43 Xi; R41
67/548CEE / 1999/45/CE

Elementos de la etiqueta

Símbolos de peligro

Xi



Xi: Irritante

Componentes determinantes del peligro para el etiquetado peróxido de dibenzoilo, metacrilato de 2-hidroxipropilo

Frase(s) – R R41: Riesgo de lesiones oculares graves.
R43: Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel.

Frase(s) – S S2: Manténgase fuera del alcance de los niños.

Nombre comercial del producto: **FIS P 300 T**

Estado: 23.10.2012

Versión: 1/es

Fecha de impresión: 23.10.2012

S24/25: Evitese el contacto con los ojos y la piel.

S26: En caso de contacto con los ojos, lávense inmediata y abundantemente con agua y acúdase a un médico.

S37/39: Úsen se guantes adecuados y protección para los ojos/la cara.

S46: En caso de ingestión, acúdase inmediatamente al médico y muéstrese la etiqueta o el envase.

3. Composición/información sobre los componentes

Componentes peligrosos

Sustancia contenida		Clasificación 67/548/CEE	Concentración
		Clasificación 1272/2008/CE	
cuarzo (SiO ₂)	No. CAS: 14808-60-7 No. CE: 238-878-4		25.0 – 50.0 Peso en %
cemento portland	No. CAS: 68475-76-3 65997-15-1 No. CE: 266-043-4	R43 Xi; R37/38-41 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1; H317 STOT SE 3; H335	10.0 – 25.0 Peso en %
etanodiol, etilenglicol	No. CAS: 107-21-1 No. CE: 203-473-3 No. Índice: 603-027-00-1 No. REACH: 01-2119456816-28-XXXX	Xn; R22 Acute Tox. 4; H302	< 2.5 Peso en %
nafta disolvente (petróleo), fracción aromática ligera	No. CAS: 64742-95-6 No. CE: 265-199-0 No. Índice: 649-356-00-4	R10 Xn; R65 Xi; R37 N; R51/53 R66 R67 Aquatic Chronic 2; H411 Asp. Tox. 1; H304STOT SE 3; H336 H335	< 2.5 Peso en %
peróxido de dibenzoilo	No. CAS: 94-36-0 No. CE: 202-327-6 No. Índice: 617-008-00-0	E; R3 O; R7 Xi; R36 R43 Org. Perox. B; H241 Eye Irrit. 2; H319 Skin Sens. 1; H317	< 2.5 Peso en %
metacrilato de 2-hidroxipropilo	No. CAS: 27813-02-1 No. CE: 248-666-3 No. Índice: 607-125-00-5	Xi; R36; R43 Eye Irrit. 2; H319 Skin Sens. 1; H317	< 2.5 Peso en %
acetato de 1-metil-2-metoxietilo	No. CAS: 108-65-6 No. CE: 203-603-9 No. Índice: 607-195-00-7	R10 Flam. Liq. 3; H226	< 2.5 Peso en %

4. Primeros auxilios

Descripción de los primeros auxilios

Consejo general	En el caso de molestias prolongadas acudir a un médico. Quitar inmediatamente toda la ropa contaminada.
Si es inhalado	EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la víctima al aire libre y mantenerla en una posición que facilite su respiración.
En caso de contacto con la piel	EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con cuidado y con jabón y agua abundantes.
En caso de contacto con los ojos	En caso de contacto con los ojos, retirar las lentillas y enjuagar inmediatamente con abundancia de agua, también debajo de los párpados, por lo menos durante 15 minutos.
Si es tragado	En caso de ingestión, acuda inmediatamente al médico y muéstrese la etiqueta o el envase.

Nombre comercial del producto: **FIS P 300 T**

Estado: 23.10.2012

Versión: 1/es

Fecha de impresión: 23.10.2012

Lavar la boca con agua y después beber agua abundante. Beber 1 o 2 vasos de agua.
NO provocar vómitos.

Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Síntomas No conocidos.

Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente

Inmediata asistencia médica No hay datos disponibles

tratamiento médico especial No hay datos disponibles

5. Medidas de lucha contra incendios**Medios de extinción**

Medios de extinción adecuados Dióxido de carbono (CO₂)
Polvo seco
Espuma
Chorro de niebla

Medios de extinción que no deben utilizarse por razones de seguridad Chorro de agua de gran volumen

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.

Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Equipo especial para la lucha contra incendios En caso de fuego, protéjase con un equipo respiratorio autónomo.
En caso de incendio o de explosión, no respire los humos.

Otras especificaciones sobre la lucha contra incendios Los restos del incendio así como el agua de extinción contaminada, deben eliminarse según las normas locales en vigor.
Mantener los contenedores y los alrededores fríos con agua pulverizada. El contenedor puede reventarse con el calor.

6. Medidas en caso de vertido accidental**Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia**

Precauciones personales Asegurarse de una ventilación adecuada, especialmente en locales cerrados.
Mantener alejadas a las personas de la zona de fuga y en sentido opuesto al viento.

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).
Impedir la propagación sobre las grandes zonas (p. ej. por contención o barreras de aceite).

Métodos y material de contención y de limpieza

Métodos de limpieza Utilícese equipo mecánico de manipulación.
Tratar el material recuperado como está descrito en la sección "Consideraciones de eliminación".

Referencia a otras secciones

Remitir a otros segmentos Ver la sección 8/13

Indicaciones complementarias

Otras informaciones Eliminar, observando las normas locales en vigor.

7. Manipulación y almacenamiento

Precauciones para una manipulación segura

Consejos para una manipulación segura Nada en condiciones normales de proceso.

Indicaciones para la protección contra incendio y explosión No se requieren precauciones especiales.

Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Reivindicación a los recintos de almacén y depósitos Mantener los envases herméticamente cerrados en un lugar fresco y bien ventilado.
Conservar en conformidad con la reglamentación local.
Consérvese únicamente en el recipiente de origen.

Indicaciones para el almacenamiento conjunto Almacenar de acuerdo con las reglamentaciones nacionales particulares.

Clase alemán de almacenamiento 10-13 (TRGS 510)

Usos específicos finales

Uso(s) específico(s) inyección de productos químicos
Información detallada: ver hoja de datos técnicos.

8. Controles de exposición/protección individual

Parámetros de control

Nombre comercial del producto: **FIS P 300 T**

Estado: 23.10.2012

Versión: 1/es

Fecha de impresión: 23.10.2012

etanodiol, etilenglicol

Europa

Valor largo plazo / mg/m ³	Valor largo plazo / ppm	Valor corto plazo / mg/m ³	Valor corto plazo / ppm	Observan	Fecha de emisión	Procedencia
52	20	104	40	Skin	2000/39	24

24 - DIRECTIVA 2009/161/UE

acetato de 1-metil-2-metoxietilo

Europa

Valor largo plazo / mg/m ³	Valor largo plazo / ppm	Valor corto plazo / mg/m ³	Valor corto plazo / ppm	Observan	Fecha de emisión	Procedencia
275	50	550	100	Skin	2000/39	24

24 - DIRECTIVA 2009/161/UE

Controles de la exposición

Protección respiratoria	No se necesita normalmente equipo de protección personal respiratorio.
Protección de las manos	no se precisa en el uso normal
Material apropiado:	goma butílica, Chloropreno, Caucho nitrílo
Material inapropiado:	Guantes desechables de PVC
Grueso del material:	adaptar algo en el uso y la duración del uso
Tiempo de perforación:	adaptar algo en el uso y la duración del uso
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).
Sustancia de referencia:	Sustituir en caso de desgaste.
Protección de los ojos	Gafas de seguridad ajustadas al contorno del rostro
Protección de la piel y del cuerpo	Llevar un equipamiento de protección apropiado.
Observan:	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 fumar, no comer ni beber durante el trabajo. Evitar el contacto con la piel, ojos y ropa. Quítese inmediatamente la ropa contaminada. Lávense las manos antes de los descansos y después de terminar la jornada laboral. Manténgase separado de alimentos, bebidas y piensos. Utilizar una crema de protección de la piel antes de manipular el producto.

Nombre comercial del producto: **FIS P 300 T**

Estado: 23.10.2012

Versión: 1/es

Fecha de impresión: 23.10.2012

Información sobre disposiciones No se requieren precauciones especiales medioambientales.
medioambientales

9. Propiedades físicas y químicas

Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico	pasta
Color	gris
Olor	característico
Umbral del olor	no determinado
pH	No hay datos disponibles
Punto de fusión [°C]	No hay datos disponibles
Punto de ebullición [°C]	sin datos disponibles
Punto de ignición [°C]	> 100 °C
Índice de evaporación [kg/(s*m²)]	No hay datos disponibles
Inflamabilidad	No hay datos disponibles
Límites de explosión [Vol-%]	
Valor límite inferior:	no determinado
Valor límite superior:	no determinado
Riesgo de explosión.	No explosivo
Presión de vapor [kPa]	No hay datos disponibles
Densidad [g/cm³]	1,7 – 1,9 g/cm³
Temperatura:	20 °C
Hidrosolubilidad [g/l]	no determinado
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 determinado
Viscosidad dinámica [kg/(m*s)]	180 – 240 Pas
Temperatura:	20 °C

Información adicional

Densidad de vapor rel. (aire=1)	no determinado
---------------------------------	----------------

Nombre comercial del producto: **FIS P 300 T**

Estado: 23.10.2012

Versión: 1/es

Fecha de impresión: 23.10.2012

10. Estabilidad y reactividad

Reactividad

Descomposición térmica No se descompone si se almacena y aplica como se indica.

Estabilidad química

Estabilidad química Estable bajo las condiciones de almacenamiento recomendadas.

Posibilidad de reacciones peligrosas

Reacciones peligrosas No se conoce reacciones peligrosas bajo condiciones de uso normales.

Condiciones que deben evitarse

Condiciones que deben evitarse No hay descomposición si se utiliza conforme a las instrucciones.

Productos de descomposición peligrosos

Productos de descomposición peligrosos No hay descomposición si se utiliza conforme a las instrucciones.

11. Información toxicológica

Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad oral [mg/kg] No existe ningún dato disponible para ese producto.

Toxicidad dermal [mg/kg] No existe ningún dato disponible para ese producto.

Toxicidad inhalativa [mg/l] No existe ningún dato disponible para ese producto.

Irritación cutánea Es irritante para la piel y membranas mucosas

Irritación ocular Irrita los ojos.

Síntomas No conocidos.

Indicaciones complementarias

Otras informaciones (apartado 11.) No existe ningún dato disponible para ese producto.

12. Información ecológica

Toxicidad

Toxicidad para los peces [mg/l] No existe ningún dato disponible para ese producto.

Toxicidad para dafnia [mg/l] No existe ningún dato disponible para ese producto.

Toxicidad para las algas [mg/l] No existe ningún dato disponible para ese producto.

Persistencia y degradabilidad

Mecanismos de eliminación y distribución No existe ningún dato disponible para ese producto.

Nombre comercial del producto: **FIS P 300 T**

Estado: 23.10.2012

Versión: 1/es

Fecha de impresión: 23.10.2012

Eliminación en depuradora No existe ningún dato disponible para ese producto.

Potencial de bioacumulación

Bioacumulación No existe ningún dato disponible para ese producto.

Factor de bioconcentración (BCF) Für dieses Produkt sind keine Daten verfügbar.

Movilidad en el suelo

Distribución en el medio ambiente Für dieses Produkt sind keine Daten verfügbar.

Movilidad

Movilidad: Für dieses Produkt sind keine Daten verfügbar.

Resultados de la valoración PBT y mPmB

Resultado de la obtención de las propiedades PTB Esta preparación no contiene ninguna sustancia considerada ser muy persistente ni bioacumulable (vPvB).

Otros efectos adversos

Información complementaria sobre la ecología Ninguna información sobre la ecología está disponible.

13. Consideraciones relativas a la eliminación

Métodos para el tratamiento de residuos

Consideraciones sobre la eliminación La eliminación con los desechos normales no esta permitido. Una eliminación especial es exigida de acuerdo con las reglamentaciones locales.
No se debe permitir que el producto penetre en los desagües, tuberías, o la tierra (suelos).
Vaciar el contenido restante.

Número de identificación de residuo Producto
200127 – Pinturas, tintas, adhesivos y resinas que contienen sustancias peligrosas
080000 – RESIDUOS DE LA FABRICACIÓN, FORMULACIÓN, DISTRIBUCIÓN Y UTILIZACIÓN (FFDU) DE REVESTIMIENTOS (PINTURAS, BARNICES Y ESMALTES VÍTREOS), ADHESIVOS, SELLANTES Y TINTAS DE IMPRESIÓN
080400 – Residuos de la FFDU de adhesivos y sellantes (incluyendo productos de impermeabilización)
080409 – Residuos de adhesivos y sellantes que contienen disolventes orgánicos u otras sustancias peligrosas
material curado
200000 – RESIDUOS MUNICIPALES (RESIDUOS DOMÉSTICOS Y RESIDUOS ASIMILABLES PROCEDENTES DE LOS COMERCIOS, INDUSTRIAS E INSTITUCIONES), INCLUIDAS LAS FRACCIONES RECOGIDAS SELECTIVAMENTE

Nombre comercial del producto: **FIS P 300 T**

Estado: 23.10.2012

Versión: 1/es

Fecha de impresión: 23.10.2012

Envoltorios vacíos impuros Eliminar como producto no usado.

14. Información relativa al transporte

Precauciones particulares para los usuarios

Precauciones no se precisa en el uso normal

Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio Marpol 73/78 y del Código IBC

Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio Marpol 73/78 y del Código IBC no aplicable

Indicaciones complementarias

Otras informaciones (apartado 14.) Mercancías sin peligro según ADR/RID, ADN, Código-IMDG, ICAO/IATA-DGR

15. Información reglamentaria

Evaluación de la seguridad química

Evaluación de la inocuidad No relevante. Valoración de seguridad de sustancias para sustancias en esta mezcla no fueron hechas.

16. Otra información

Records R de las sustancias contenidas	R10: Inflamable. R22: Nocivo por ingestión. R36: Irrita los ojos. R37/38: Irrita las vías respiratorias y la piel. R37: Irrita las vías respiratorias. R38: Irrita la piel. R3: Alto riesgo de explosión por choque, fricción, fuego u otras fuentes de ignición. R41: Riesgo de lesiones oculares graves. R43: Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel. R51/53: Tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático. R65: Nocivo: se si ingiere puede causar daño pulmonar. R66: La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel. R67: La inhalación de vapores puede provocar somnolencia y vértigo. R7: Puede provocar incendios.
Records H de las sustancias contenidas	H226: Líquidos y vapores inflamables. H241: Peligro de incendio o explosión en caso de calentamiento. H302: Nocivo en caso de ingestión. H304: Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias. H315: Provoca irritación cutánea.

Nombre comercial del producto: **FIS P 300 T**

Estado: 23.10.2012

Versión: 1/es

Fecha de impresión: 23.10.2012

H317: Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
H318: Provoca lesiones oculares graves.
H319: Provoca irritación ocular grave.
H335: Puede irritar las vías respiratorias.
H336: Puede provocar somnolencia o vértigo.
H411: Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

"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."