

# ficha de datos de seguridad según 1907/2006/CE

Nombre comercial del producto : FIS Green 300 T

Fecha de revisión : 28.03.2017

Versión : 3.5 /es



Reemplaza la edición del : 22.03.2017

Fecha de impresión : 05.04.2017

## **SECCIÓN 1: Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa**

### **1.1 Identificador del producto**

Nombre comercial del producto FIS Green 300 T

### **1.2 Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados**

Usos relevantes identificados inyección de productos químicos

Restricciones recomendadas Nada en condiciones normales de proceso. Respetar la ojas técnicas.

### **1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad**

Dirección fischerwerke GmbH & Co. KG  
Klaus-Fischer-Straße 1  
D-72178 Waldachtal  
Teléfono : +49(0)7443 12-0  
Fax : +49(0)7443 12-4222  
correo electrónico : info-sdb@fischer.de  
Internet : www.fischer.de

Puesta en circulación fischer iberica S.A.  
Klaus Fischer 1  
ES-43300 Mont-Roig del Camp, Tarragona  
Teléfono : +34 9 77 83 87 11  
Fax : +34 9 77 83 87 70  
correo electrónico : tacos@fischer.es

### **1.4 Teléfono de emergencia**

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

## **SECCIÓN 2: Identificación de los peligros**

### **2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla**

Clasificación según reglamento (UE) No. 1272/2008 El producto no está clasificado como peligroso en el sentido del Reglamento Europeo 1272/2008 [CLP].

### **2.2 Elementos de la etiqueta**

Información adicional EUH208: Contiene peróxido de dibenzoilo. Puede provocar una reacción alérgica.

### **2.3 Otros peligros**

Peligro para la salud No conocidos.

Aviso especial sobre peligros para personas y medio ambiente No conocidos.

Indicación de peligro No conocidos.

Advertencias sobre los peligros No conocidos.

### **SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes**

#### **Componentes peligrosos**

Sustancia contenida		Clasificación 1272/2008/CE	Concentración
exo-1,7,7-Trimethylbicyclo[2.2.1]hept-2-yl methacrylat	No. CAS : 7534-94-3 No. CE : 231-403-1	Aquatic Chronic 3; H412	2.5 - 10.0 Peso en %
peróxido de dibenzoilo	No. CAS : 94-36-0 No. CE : 202-327-6 No. Indice : 617-008-00-0 No. REACH : 01-2119511472-50	Org. Perox. B; H241 Eye Irrit. 2; H319 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Acute 1; H400	< 1.0 Peso en %

### **SECCIÓN 4: Primeros auxilios**

#### **4.1 Descripción de los primeros auxilios**

Consejo general	En el caso de molestias prolongadas acudir a un médico.
Si es inhalado	no es peligroso por inhalación
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 muéstrelle la etiqueta o el envase. Lavar la boca con agua y después beber agua abundante. Beber 1 o 2 vasos de agua. NO provocar vómitos.

#### **4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados**

Síntomas	No conocidos.
----------	---------------

#### **4.3 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

### **SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios**

#### **5.1 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

## **5.2 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.

## **5.3 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.

## **SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental**

### **6.1 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.

### **6.2 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).

### **6.3 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".

### **6.4 Referencia a otras secciones**

Remitir a otros segmentos      Ver la sección 8/13

### **6.5 Indicaciones complementarias**

Otras informaciones      Eliminar, observando las normas locales en vigor.

## **SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento**

### **7.1 Precauciones para una manipulación segura**

Consejos para una manipulación segura	Nada en condiciones normales de proceso. Precaución: Durante el mecanizado en el estado endurecido produce polvo.
Indicaciones para la protección contra incendio y explosión	No se requieren precauciones especiales.

### **7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades**

Exigencias con respecto al almacén y los recipientes	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)

### **7.3 Usos específicos finales**

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

## **SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual**

### **8.1 Parámetros de control**

#### **peróxido de benzoilo**

España

<b>Valor largo plazo / mg/m<sup>3</sup></b>	<b>Comentarios</b>	<b>Procedencia</b>
5	Sen	100

Procedencia : 100 – datos de la compañía

### **8.2 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
Protección de los ojos	no se precisa en el uso normal
Protección de la piel y del cuerpo	no se precisa en el uso normal

# ficha de datos de seguridad según 1907/2006/CE

Nombre comercial del producto : FIS Green 300 T

Fecha de revisión : 28.03.2017

Versión : 3.5 /es



Reemplaza la edición del : 22.03.2017

Fecha de impresión : 05.04.2017

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.

Información sobre disposiciones medioambientales No se requieren precauciones especiales medioambientales.

## **SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas**

### **9.1 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] / Punto de congelación [°C]	No hay datos disponibles
Punto de ebullición [°C]	sin datos disponibles
Punto de ignición [°C]	> 100
Índice de evaporación [kg/(s*m <sup>2</sup> )]	No hay datos disponibles
Inflamabilidad (sólido, gas)	No hay datos disponibles
Límites de explosión [Vol-% ]	
Valor límite inferior :	no determinado
Valor límite superior :	no determinado
Presión de vapor [kPa]	No hay datos disponibles
Densidad de vapor	No hay datos disponibles
Densidad [g/cm <sup>3</sup> ]	1,55 – 1,65
Densidad relativa	No hay datos disponibles
Solubilidad	No hay datos disponibles
Hidrosolubilidad [g/l]	no determinado
Solubilidad [g/l]	No hay datos disponibles

# ficha de datos de seguridad según 1907/2006/CE

Nombre comercial del producto : FIS Green 300 T

Fecha de revisión : 28.03.2017

Versión : 3.5 /es



Reemplaza la edición del : 22.03.2017

Fecha de impresión : 05.04.2017

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)]	80 – 150
Temperatura :	20 °C
Propiedades explosivas	No explosivo
Riesgo de explosión.	No explosivo
Propiedades comburentes	No

## 9.2 Información adicional

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

## SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

### 10.1 Reactividad

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

### 10.2 Estabilidad química

Estabilidad química Estable bajo las condiciones de almacenamiento recomendadas.

### 10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas

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

### 10.4 Condiciones que deben evitarse

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

### 10.5 Materiales incompatibles

Materias que deben evitarse No aplicable.

### 10.6 Productos de descomposición peligrosos

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

## SECCIÓN 11: Información toxicológica

### 11.1 Información sobre los efectos toxicológicos

#### Componentes peligrosos

##### peróxido de benzoilo

Toxicidad oral [mg/kg]	Criterios de prueba	Prueba de especies	Procedencia
> 5000	DL50	rata	100

Procedencia : 100 – datos de la compañía

Toxicidad inhalativa [mg/l]	Criterios de prueba	Prueba de especies	Comentarios	Procedencia
24300	CL50	rata	(polvo)	100

Procedencia : 100 – datos de la compañía

Irritación cutánea Es irritante para la piel y membranas mucosas

Irritación ocular Irrita los ojos.

### 11.2 Indicaciones complementarias

Otras informaciones (apartado 11.) El producto en sí no ha sido probado.

## SECCIÓN 12: Información ecológica

### 12.1 Toxicidad

#### Componentes peligrosos

##### peróxido de benzoilo

Toxicidad para los peces [mg/l]	Criterios de prueba	Duración de la exposición	Procedencia
0,06	CL50	96 h	100

Procedencia : 100 – datos de la compañía

Toxicidad para dafnia [mg/l]	Criterios de prueba	Prueba de especies	Duración de la exposición	Procedencia
0,11	EC50	Daphnia magna (Pulga de mar grande)	48 h	100

Procedencia : 100 – datos de la compañía

Toxicidad para las algas [mg/l]	Criterios de prueba	Duración de la exposición	Procedencia
0,06	EC50	72 h	100

Procedencia : 100 – datos de la compañía

Fácil degradabilidad

### 12.2 Persistencia y degradabilidad

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

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

### 12.3 Potencial de bioacumulación

Bioacumulación No existe ningún dato disponible para ese producto.

Factor de bioconcentración (BCF) No existe ningún dato disponible para ese producto.

### 12.4 Movilidad en el suelo

Distribución en el medio ambiente No existe ningún dato disponible para ese producto.

Movilidad

Movilidad : No existe ningún dato disponible para ese producto.

### 12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB

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

### 12.6 Otros efectos adversos

Información complementaria sobre la ecología El producto en sí no ha sido probado.

## **SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación**

### 13.1 Métodos para el tratamiento de residuos

Consideraciones sobre la eliminación No se debe permitir que el producto penetre en los desagües, tuberías, o la tierra (suelos).  
La eliminación se hace según las normas de las autoridades locales.  
Vaciar el contenido restante.

Número de identificación de residuo Según el Catálogo de Desechos Europeos, los Códigos de Desecho no son específico al producto, pero específicos a la aplicación.  
Los Códigos de Desecho siguientes solo son sugerencias:  
Producto (Mortero y Endurecedor)  
200127 – Pinturas, tintas, adhesivos y resinas que contienen sustancias peligrosas  
080409 – Residuos de adhesivos y sellantes que contienen disolventes orgánicos u otras sustancias peligrosas  
material curado y cartuchos totalmente exprimidos  
200000 – RESIDUOS MUNICIPALES (RESIDUOS DOMÉSTICOS Y RESIDUOS ASIMILABLES PROCEDENTES DE LOS COMERCIOS, INDUSTRIAS E



# ficha de datos de seguridad según 1907/2006/CE

Nombre comercial del producto : FIS Green 300 T

Fecha de revisión : 28.03.2017

Versión : 3.5 /es



Reemplaza la edición del : 22.03.2017

Fecha de impresión : 05.04.2017

INSTITUCIONES), INCLUIDAS LAS FRACCIONES RECOGIDAS SELECTIVAMENTE

## SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

	Transporte terrestre ADR/RID	Transporte marítimo IMDG	Transporte aéreo ICAO/IATA
14.2 Descripción de los productos	No dangerous good according to ADR No dangerous good according to ADR	No dangerous good according to IMDG No dangerous good according to IMDG	No dangerous good according to IATA No dangerous good according to IATA
14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas		Non dangerous good Non dangerous good	Non dangerous good Non dangerous good
14.1 No.UN	No aplicable.	No aplicable.	No aplicable.
14.3 Clase(s) de peligro para el transporte	No aplicable.	No aplicable.	No aplicable.
14.4 Grupo embalaje	No aplicable.	No aplicable.	No aplicable.
14.5 Peligros para el medio ambiente	No aplicable.	No aplicable.	No aplicable.
Causante de peligro	No aplicable.	No aplicable.	No aplicable.

### 14.6 Precauciones particulares para los usuarios

Precauciones no se precisa en el uso normal

### 14.7 Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio Marpol y del Código IBC

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

### 14.8 Indicaciones complementarias

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

## SECCIÓN 15: Información reglamentaria

### 15.1 Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla

Directiva Decopaint Exento

Materia peligrosa cancerígena según Anexo II de las Prescripciones sobre Sustancias Peligrosas no

Limitaciones para ocupación de personas. Exento

WGK (peligrosidad para aguas/RFA) Clase 1

Clasificación de acuerdo con el Reglamento alemán sobre seguridad en el trabajo Exento

## 15.2 Evaluación de la seguridad química

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

## SECCIÓN 16: Otra información

Texto de las frases H EUH208: Contiene peróxido de dibenzoilo. Puede provocar una reacción alérgica.  
H241: Peligro de incendio o explosión en caso de calentamiento.  
H317: Puede provocar una reacción alérgica en la piel.  
H319: Provoca irritación ocular grave.  
H400: Muy tóxico para los organismos acuáticos.  
H412: Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Texto de las clases de peligro Aquatic Chronic: Peligroso para el medio ambiente acuático  
Org. Perox.: Peróxidos orgánicos  
Eye Irrit.: Irritación ocular  
Skin Sens.: Sensibilización cutánea  
Aquatic Acute: Peligroso para el medio ambiente acuático

Restricciones recomendadas Nada en condiciones normales de proceso. Respetar la ojas técnicas.

Los cambios desde la última versión serán marcados con \*.

"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."