

Denominación del prod.: SOLVENT G  
FDS.....: 008918/02  
FDS anterior.....: 008918/01

En vigor desde el.....: 2002-06-06  
Fecha d.l. ed. anterior: 2002-06-05

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

**Denominación del prod.: SOLVENT G**

Agfa-Gevaert, S.A.U.  
Sede Social

-----  
C/Provenza, 392  
08025 Barcelona  
Telf: 93.476.76.00  
Fax: 93.458.25.03

## **2. Composición/información sobre los componentes**

La información de peligro y etiquetado en este punto es la de los ingredientes individuales. La información correspondiente a este producto tal como es suministrado está indicada en el punto 15.

Lithographic solvent, mainly consisting of:

- petroleum distillate 80,0 - 100,0 % en peso

Número CAS.....: 64742-49-0  
Número EINECS/ELINCS...: 265-151-9  
Símbolos de peligro....: Xn F N  
Frasas R CE.....: R51/53 R65

- n-hexane 1,0 - 5,0 % en peso

Número CAS.....: 110-54-3  
Número CE.....: 601-037-00-0  
Número EINECS/ELINCS...: 203-777-6  
Símbolos de peligro....: F Xn  
Frasas R CE.....: R11 R20 R48

## **3. Identificación de los peligros**

Frasas R CE.....: R11 Fácilmente inflamable.  
R38 Irrita la piel.  
R50/53 Muy tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.  
R65 Nocivo: si se ingiere puede causar daño pulmonar.  
R67 La inhalación de vapores puede provocar somnolencia y vértigo.

## **4. Primeros auxilios**

Contacto con la piel: Lávese inmediata y abundantemente con agua y jabón. Si es necesario acúdase a un médico.

Contacto con los ojos: Enjuáguese con mucha agua. Consulte al médico.

Ingestión: No provocar el vomito. Acudir al medico.

Denominación del prod.: SOLVENT G  
FDS.....: 008918/02  
FDS anterior.....: 008918/01

En vigor desde el.....: 2002-06-06  
Fecha d.l. ed. anterior: 2002-06-05

Inhalación: La persona debe tomar aire fresco. Si es necesario acúdase a un médico.

### **5. Medidas de lucha contra incendios**

Medio de extinción adecuado: CO<sub>2</sub>, espuma, polvo

Los contenedores cerrados se enfrían con agua pulverizada.

### **6. Medidas en caso de vertido accidental**

Evitar el vertido a los desagües, suelo o aguas superficiales.

Recoger con un producto absorbente. Recoger el producto dentro de contenedores debidamente etiquetados y cerrados. Para eliminar los residuos, ver punto 13.

### **7. Manipulación y almacenamiento**

Mantener por debajo de 25 °C.

Manténgase el recipiente bien cerrado.

Conservar alejado del calor y de toda llama o fuente de chispas.

Consérvese el recipiente en lugar bien ventilado.

Evítese la acumulación de cargas electrostáticas.

No almacenar conjuntamente con ácidos fuertes y con agentes oxidantes fuertes (p.e. hipoclorito de sodio).

### **8. Controles de exposición/protección personal**

La ventilación deberá ser la suficiente con el fin de no sobrepasar los valores límites permitidos en el puesto de trabajo. Observar las medidas de precaución usuales durante la manipulación de productos químicos. Evitar la inhalación de vapores. Manténgase lejos de alimentos, bebidas y tabaco.

Protección de las manos: Guantes resistentes a los productos químicos (p.e. de neopreno, goma o vinilo).

Protección de los ojos: Gafas de seguridad.

- n-hexane

Valores TLV - TWA.....: 50,000 ppm 179,000 mg/m<sup>3</sup>

### **9. Propiedades físicas y químicas**

Estado físico: Líquido

Color: Incoloro

Olor: Olor a petróleo

Inmiscible con agua.

Densidad ( 20 °C ).....: 0,6960

Punto de fusión.....: < -20 °C

Punto de ebullición.....: 80 °C +/- 20 °C

Presión de vapor.....: 24.580 Pa a 20 °C

pH ( 25 °C ).....: no se aplica

Coefficiente de reparto : no disponible

Autoinflamabilidad.....: > 200 °C

Punto de inflamación OC: no disponible

Punto de inflamación CC: -40 °C

Lím. de explosion inf. : 0,8 vol. %

Lím. de explosion sup. : 8,0 vol. %

Denominación del prod.: SOLVENT G  
FDS.....: 008918/02  
FDS anterior.....: 008918/01

En vigor desde el.....: 2002-06-06  
Fecha d.l. ed. anterior: 2002-06-05

## **10. Estabilidad y reactividad**

### Estabilidad:

El producto es estable en condiciones normales en almacenamiento y uso.

### Condiciones y materias a evitar:

Evitar el contacto con agentes oxidantes fuertes.

## **11. Información toxicológica**

Frases R CE.....: R11 Fácilmente inflamable.  
R38 Irrita la piel.  
R50/53 Muy tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.  
R65 Nocivo: si se ingiere puede causar daño pulmonar.  
R67 La inhalación de vapores puede provocar somnolencia y vértigo.

Síntomas de sobreexposición pueden ser dolor de cabeza, mareos, cansancio, náuseas y vómitos.

Una exposición repetida o prolongada puede causar irritación de la piel y dermatitis, debido a las propiedades desengrasantes del producto.

Datos específicos toxicológicos para componentes individuales en estado puro:

- petroleum distillate

DL50 oral en rata	>	5.700	mg/kg
DL50 dérmico en coelho	>	2.850	mg/kg

- n-hexane

DL50 oral en rata	28.710	mg/kg
-------------------	--------	-------

## **12. Información ecológica**

DBO 5.....: no disponible  
DQO.....: no disponible  
Sólidos disueltos.....: 0 g/l  
pH ( 25 °C ).....: no se aplica

Faltando el desarrollo de un criterio para evaluar el impacto de un preparado químico, la información ecológica está referida a los ingredientes más importantes en estado puro presentes en este preparado y se da meramente como una indicación. El impacto medioambiental efectivo de este preparado debería, por lo tanto, estar basado en la concentración real de cada uno de los ingredientes individuales en esta preparación.

- n-hexane

Toxicidad acuática.....:	4,00	mg/l/ 24h	Carassius auratus(pez de col.)
--------------------------	------	-----------	--------------------------------

## **13. Consideraciones relativas a la eliminación**

Las directrices medioambientales, vertido de químicos y aguas de lavado, tratamiento de residuos y condiciones para la eliminación de químicos y sus embalajes pueden variar de un país a otro. Por lo tanto, deberán respetarse las normativas locales.

No tirar al desagüe. Para eliminar acudir a un gestor autorizado.

Denominación del prod.: SOLVENT G  
FDS.....: 008918/02  
FDS anterior.....: 008918/01

En vigor desde el.....: 2002-06-06  
Fecha d.l. ed. anterior: 2002-06-05

Para los residuos resultantes de este producto es recomendado utilizar el Código Europeo de Residuos (CER) 14 06 03 (otros disolventes y mezclas de disolventes).

#### **14. Información relativa al transporte**

- Informaciones relativas al transporte: ADR, ADNR, RID

Número UN.....: 3295 Hidrocarburos líquidos, n.e.p.  
Categoría de riesgos...: 3  
Grupo de embalaje.....: II  
Número Kemler.....: 33

- Informaciones relativas al transporte: IMO/ IMDG

Número UN.....: 3295 Hydrocarbons liquid, n.o.s.  
Categoría de riesgos...: 3  
Grupo de embalaje.....: II  
Código EMS.....: 3-07

- Informaciones relativas al transporte: ICAO /IATA avión de carga

Número UN.....: 3295 Hydrocarbons liquid, n.o.s.  
Categoría de riesgos...: 3  
Grupo de embalaje.....: II  
Instrucc. de embalaje..: 307

- Informaciones relativas al transporte: ICAO /IATA avión de pasajeros

Número UN.....: 3295 Hydrocarbons liquid, n.o.s.  
Categoría de riesgos...: 3  
Grupo de embalaje.....: II  
Instrucc. de embalaje..: 305

#### **15. Información reglamentaria**

Etiquetaje.....: Contiene petroleum distillate  
Símbolos de peligro....: F Fácilmente inflamable  
Xn Nocivo  
N Peligroso para el medio ambiente  
Frases R CE.....: R11 Fácilmente inflamable.  
R38 Irrita la piel.  
R50/53 Muy tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.  
R65 Nocivo: si se ingiere puede causar daño pulmonar.  
R67 La inhalación de vapores puede provocar somnolencia y vértigo.  
Frases S CE.....: S9 Consérvese el recipiente en lugar bien ventilado.  
S16 Conservar alejado de toda llama o fuente de chispas - No fumar.  
S23.2 No respirar los vapores.  
S24 Evítese el contacto con la piel.  
S33 Evítese la acumulación de cargas electrostáticas.  
S62 En caso de ingestión no provocar el vómito: acúdase inmediatamente al médico y muéstresele la etiqueta o el envase.

Denominación del prod.: SOLVENT G  
FDS.....: 008918/02  
FDS anterior.....: 008918/01

En vigor desde el.....: 2002-06-06  
Fecha d.l. ed. anterior: 2002-06-05

---

**16. Otra información**

---

Punto(s) modificado(s) respecto a la versión precedente: 3, 15

La información contenida en esta Ficha de Seguridad es correcta de acuerdo a nuestro actual conocimiento y experiencia. Solamente se refiere al producto específico aquí descrito y puede no ser válida cuando dicho producto es utilizado en combinación con cualquier otro material o proceso, salvo condiciones especificadas en el texto. Este documento tiene como objetivo dar la información necesaria sobre salud y seguridad del producto y no debe ser considerado como garantía o especificación de calidad. Es responsabilidad del consumidor cumplir con la legislación local relativa a seguridad, salud, medioambiente y gestión de los residuos.