



## SOLFAC AUTOMATIC FORTE

Versión 4 / E  
102000025282

1/12

Fecha de revisión: 03.12.2012  
Fecha de impresión: 03.12.2012

### SECCIÓN 1: IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O LA MEZCLA Y DE LA SOCIEDAD O LA EMPRESA

#### 1.1 Identificador del producto

Nombre comercial SOLFAC AUTOMATIC FORTE  
Código del producto (UVP) 80187270

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

Uso Insecticida

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

Proveedor Bayer CropScience, S.L  
Parque Tecnológico. C/ Charles  
Robert Darwin, 13  
46980 Paterna (Valencia)  
España

Teléfono +34(0)96-196-53-00  
Telefax +34(0)96-196-53-45  
Departamento Responsable E-mail: FDS-Spain@bayercropscience.com

#### 1.4 Teléfono de emergencia

Teléfono de emergencia +34(0)97-735-81-00 (Central de Emergencias Grupo Bayer)  
+34(0)91-562-04-20 (Teléfono Instituto Nacional de Toxicología)

### SECCIÓN 2: IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

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

|| Clasificación para España según el Registro Oficial de Biocidas

|| Xn Nocivo, R22

|| Clasificación para España según el Registro Oficial de Biocidas

|| F+ Extremadamente inflamable, R12  
|| N Peligroso para el medio ambiente, R50/53

#### 2.2 Elementos de la etiqueta

|| Etiquetado para España según el Registro Oficial de Biocidas

|| Etiquetado como peligroso para el suministro y el uso.

Componentes determinantes del peligro para el etiquetado:

- Ciflutrin
- Propano
- Butano
- Isobutano

Símbolo(s)



F+

Extremadamente inflamable



## SOLFAC AUTOMATIC FORTE

Versión 4 / E  
102000025282

2/12  
Fecha de revisión: 03.12.2012  
Fecha de impresión: 03.12.2012



Xn Nocivo  
N Peligroso para el medio ambiente

### Frase(s) - R

R12 Extremadamente inflamable.  
R22 Nocivo por ingestión.  
R38 Irrita la piel.  
R50/53 Muy tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.  
R67 La inhalación de vapores puede provocar somnolencia y vértigo.

A fin de evitar riesgos para las personas y el medio ambiente, siga las instrucciones de uso.  
Recipiente a presión. Protéjase de los rayos solares y evítese exponerlo a temperaturas superiores a 50 °C.  
No pulverizar sobre una llama desnuda o un cuerpo incandescente.  
No perforar ni quemar, incluso después de usado.

### Frase(s) - S

S2 Manténgase fuera del alcance de los niños.  
S13 Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos.  
S23 No respirar los vapores.  
S24/25 Evítese el contacto con los ojos y la piel.  
S35 Elimínense los residuos del producto y sus recipientes con todas las precauciones posibles.  
S45 En caso de accidente o malestar, acúdase inmediatamente al médico (si es posible, muéstresele la etiqueta).  
S60 Elimínense el producto y su recipiente como residuos peligrosos.  
S61 Evítese su liberación al medio ambiente. Recábense instrucciones específicas de la ficha de datos de seguridad.

### 2.3 Otros peligros

Riesgo de sufrir molestias cutáneas, como sensación de calor o picor en la cara y mucosas. Sin embargo, estas molestias no causan lesión y son pasajeras (máx. 24 h).

## SECCIÓN 3: COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

### 3.2 Mezclas

#### Naturaleza química

Aerosol o Espray (AE)  
Ciflutrin 0,1%

#### Componentes peligrosos

Frase(s) - R de acuerdo con el Directiva 67/548/CEE  
Indicaciones de peligro de acuerdo el Reglamento (CE) No. 1907/2006

Nombre	No. CAS / No. CE	Clasificación		Concentración [%]
		Directiva 67/548/CEE	Reglamento (CE) No 1272/2008	

**SOLFAC AUTOMATIC FORTE**Versión 4 / E  
102000025282

3/12

Fecha de revisión: 03.12.2012  
Fecha de impresión: 03.12.2012

Ciflutrin	68359-37-5 269-855-7	T+; R28 T; R23 N; R50/53	Acute Tox. 3, H331 Acute Tox. 2, H300 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	0,10
Propan-2-ol	67-63-0 200-661-7	F; R11 Xi; R36 R67	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336	> 1,00 - < 15,00
Nafta (petróleo), fracción pesada tratada con hidrógeno	64742-48-9 265-150-3	Xn; R65 R66	Asp. Tox. 1, H304	> 20,00
Propano	74-98-6 200-827-9	F+; R12	Press. Gas Flam. Gas 1, H220	> 1,00
Butano	106-97-8 203-448-7	F+; R12	Press. Gas Flam. Gas 1, H220	> 1,00
Isobutano	75-28-5 200-857-2	F+; R12	Press. Gas Flam. Gas 1, H220	> 1,00

**Otros datos**

Ciflutrin	68359-37-5	Factor-M: 1.000 (aguda)
-----------	------------	-------------------------

El texto completo de las frases R/ indicaciones de peligro mencionadas en esta Sección, se indica en la Sección 16.

**SECCIÓN 4: PRIMEROS AUXILIOS****4.1 Descripción de los primeros auxilios****Consejo general**

Retire a la persona de la zona peligrosa. Acostar y transportar al afectado en posición lateral estable. Quitarse inmediatamente la ropa contaminada y retirarla de forma controlada.

**Inhalación**

Trasladar al aire fresco en caso de inhalación accidental de vapores o productos de descomposición. Oxígeno o respiración artificial si es preciso. Llamar inmediatamente a un médico o a un centro de información toxicológica.

**Contacto con la piel**

Lavar con agua abundante y jabón, si está disponible, con polietilenglicol 400, y después con agua. El agua caliente puede incrementar la gravedad subjetiva de la irritación/parestesia. Esto no es un signo de intoxicación sistémica. En caso de irritación dérmica, puede considerarse la aplicación de cremas o aceites que contengan vitamina E. Si los síntomas persisten consultar a un médico.

**Contacto con los ojos**



## SOLFAC AUTOMATIC FORTE

Versión 4 / E  
102000025282

4/12

Fecha de revisión: 03.12.2012  
Fecha de impresión: 03.12.2012

Enjuagar inmediatamente con abundante agua, también debajo de los párpados, al menos durante 15 minutos. Después de los primeros 5 minutos retirar las lentillas, si presentes, y continuar enjuagando el ojo. El agua caliente puede incrementar la gravedad subjetiva de la irritación/parestesia. Esto no es un signo de intoxicación sistémica. Aplicar colirio calmante, si es necesario colirio anestésico. Consultar a un médico si aparece y persiste una irritación.

### Ingestión

Llamar inmediatamente a un médico o a un centro de información toxicológica. Enjuagarse la boca. Inducir vómito sólo si: 1. el paciente está totalmente consciente; 2. no es posible obtener asistencia médica rápidamente; 3. se ha ingerido una cantidad mayor (más de un bocado) y 4. ha pasado menos de una hora desde la ingestión. (Lo vomitado no debe penetrar en las vías respiratorias.)

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

Local:, Parestesia de los ojos y de la piel que puede ser grave, Habitualmente transitoria, la duración no excede las 24 horas, Irritación de la piel, los ojos y las mucosas, Tos, Estornudos

Sistémico:, Malestar pectoral, Taquicardia, Hipotensión, Náusea, Dolor abdominal, Diarrea, Vómitos, Mareos, Visión borrosa, Dolor de cabeza, Anorexia, Somnolencia, Coma, Convulsiones, Temblores, Prostración, Hiperreacción de las vías respiratorias, Edema pulmonar, Palpitación, Fasciculación muscular, Apatía

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

#### Riesgos

Este producto contiene un piretroide.

La intoxicación con piretroides no debe confundirse con la intoxicación por organofosforados o carbamatos.

#### Tratamiento

Tratamiento local:

Tratamiento inicial: sintomático.

#### Tratamiento

Tratamiento sistémico:

Tratamiento inicial: sintomático.

Controlar las funciones cardíaca y respiratoria.

En caso de ingestiones significativas debe considerarse la realización de un lavado gástrico en las dos primeras horas. Asimismo, la administración de carbón activado y sulfato de sodio es siempre recomendable.

Mantener el tracto respiratorio libre.

Oxígeno o respiración artificial si es preciso.

En caso de convulsiones debe administrarse alguna benzodiazepina (por ejemplo diazepam) de acuerdo con las dosis estándar.

En caso de no ser suficiente, puede administrarse fenobarbital.

Contraindicación: atropina.

Contraindicación: derivados de adrenalina.

No existe antídoto específico.

La recuperación es espontánea y sin secuelas.

## SECCIÓN 5: MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

### 5.1 Medios de extinción

#### Medios de extinción apropiados

Usar agua pulverizada, espuma resistente al alcohol, productos químicos secos o dióxido de



## SOLFAC AUTOMATIC FORTE

Versión 4 / E  
102000025282

5/12

Fecha de revisión: 03.12.2012  
Fecha de impresión: 03.12.2012

carbono.

### **Medios de extinción no apropiados**

Chorro de agua de gran volumen

### **5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla**

En caso de incendio se formarán gases peligrosos.

### **5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios**

#### **Equipo de protección especial para el personal de lucha contra incendios**

En caso de incendio o de explosión, no respire los humos.

En caso de fuego, protéjase con un equipo respiratorio autónomo.

#### **Información adicional**

Si no se puede retirar el producto de la zona de incendio, refrigerar con agua los envases y reducir el calor para evitar que aumente la presión en los envases.

Si es posible, contener las aguas de extinción con arena o tierra.

Impedir que las aguas de extinción de incendios alcancen el alcantarillado o los cursos de agua.

---

## **SECCIÓN 6: MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL**

### **6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia**

Evitar el contacto con los productos derramados o las superficies contaminadas.

Retirar todas las fuentes de ignición.

Utilícese equipo de protección individual.

### **6.2 Precauciones relativas al medio ambiente**

Evitar que penetre en las aguas superficiales, el alcantarillado y aguas subterráneas.

### **6.3 Métodos y material de contención y de limpieza**

#### **Métodos de limpieza**

Observando las normas de protección del medio ambiente, limpiar a fondo todos los utensilios y el suelo contaminados.

Guardar en contenedores apropiados y cerrados para su eliminación.

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

Indicaciones relativas a manipulación segura, ver apartado 7.

Indicaciones relativas al equipo de protección individual, ver Apartado 8.

Indicaciones relativas a eliminación de residuos, ver apartado 13.

---

## **SECCIÓN 7: MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO**

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

#### **Consejos para una manipulación segura**

No se requiere adoptar ninguna precaución especial para la manipulación de envases cerrados; seguir las recomendaciones habituales para la manipulación manual.

Utilizar solamente en áreas provistas de ventilación y extracción apropiadas.

#### **Indicaciones para la protección contra incendio y explosión**

Manténgase separado del calor y de las fuentes de ignición.

El fuego o el calor intenso pueden provocar la ruptura violenta de los embalajes.

**SOLFAC AUTOMATIC FORTE**Versión 4 / E  
1020000252826/12  
Fecha de revisión: 03.12.2012  
Fecha de impresión: 03.12.2012

Tomar medidas para impedir la acumulación de descargas electrostáticas.  
El producto es extremadamente inflamable.

**Medidas de higiene**

Evitar el contacto con la piel, ojos y ropa.  
Mantenga separadas las ropas de trabajo del resto del vestuario.  
Láverse las manos antes de los descansos e inmediatamente después de manipular la sustancia.  
Quitarse inmediatamente la ropa contaminada y reutilizar la ropa solamente después de una limpieza a fondo.  
Destruir (quemar) la ropa que no puede limpiarse.

**7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades****Exigencias técnicas para almacenes y recipientes**

TENER CUIDADO: El aerosol está presurizado. Guardar alejado de la luz directa del sol y de temperaturas superiores a 50 °C. No se tiene que abrir forzándolo, ni ser desechado tras el uso en el fuego. No se tiene que pulverizar sobre llamas o objetos al rojo vivo.  
Almacenar en un lugar accesible sólo a personas autorizadas.  
Cerrar los recipientes herméticamente y mantenerlos en lugar seco, fresco y bien ventilado.

**Indicaciones para el almacenamiento conjunto**

Manténgase separado de alimentos, bebidas y piensos.

|| ITC-MIE-APQ 1: Almacenamiento de líquidos inflamables y combustibles. (R.D. 379/2001)

|| **Clase B, Subclase B2: Productos con un punto de inflamación igual o superior a 38 °C e inferior a 55 °C y no son de la clase A.**

|| ITC-MIE-APQ 7: Almacenamiento de líquidos tóxicos. (R.D. 379/2001)

|| **Clase Xn: nocivos.**

**7.3 Usos específicos finales**

Refiérase a las instrucciones de la etiqueta y/o el prospecto.

**SECCIÓN 8: CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN INDIVIDUAL****8.1 Parámetros de control**

Componentes	No. CAS	Parámetros de control	Puesto al día	Base
Ciflutrin	68359-37-5	0,01 mg/m <sup>3</sup> (MPT)		OES BCS*
Propan-2-ol	67-63-0	200 ppm (SK-ABS)		OES BCS*
Propan-2-ol	67-63-0	500 mg/m <sup>3</sup> / 200 ppm (VLA-ED)	2011	VLA (ES)
Propan-2-ol	67-63-0	1.000 mg/m <sup>3</sup> / 400 ppm (VLA-EC)	2011	VLA (ES)
Propano	74-98-6	1.000 ppm (VLA-ED)	2012	VLA (ES)
Butano	106-97-8	1.000 ppm (VLA-ED)	2012	VLA (ES)
Isobutano	75-28-5	1.000 ppm (VLA-ED)	2012	VLA (ES)

\*OES BCS: Valor límite de exposición laboral interna Bayer CropScience (Occupational Exposure Standard)



## SOLFAC AUTOMATIC FORTE

Versión 4 / E  
102000025282

7/12

Fecha de revisión: 03.12.2012  
Fecha de impresión: 03.12.2012

### 8.2 Controles de la exposición

#### Protección personal

En condiciones normales de uso y manipulación referirse a las instrucciones de la etiqueta y/o el prospecto. En el resto de casos deberán aplicarse las siguientes recomendaciones.

Protección respiratoria	<p>El uso de equipo de protección individual no es requerido normalmente durante la utilización del aerosol. No obstante, si hay riesgo de exposición incontrolada al producto, las medidas siguientes deberíanser consideradas.</p> <p>Utilizar equipo de respiración con filtro para vapores y gases orgánicos (factor de protección 10) conforme a EN140 Tipo A o equivalente.</p> <p>La protección respiratoria debe ser usada sólo para evitar el riesgo residual de actividades de corta duración, cuando todas las medidas posibles para reducir la exposición en la fuente hayan sido tomadas, p.e. contención o extracción y ventilación local. Seguir siempre las instrucciones del fabricante del equipo de protección respiratoria en cuanto a utilización y mantenimiento.</p>
Protección de las manos	<p>Usar guantes de nitrilo (espesor mínimo 0,4 mm) certificados CE (u homologación equivalente). Lavarlos si se ensucian. Eliminarlos cuando se contaminen por dentro, cuando se perforen o cuando la suciedad exterior no pueda se eliminada. Lavarse las manos siempre antes de comer, beber, fumar o ir al aseo.</p>
Protección de los ojos	<p>Utilice gafas de protección conformes con la EN166 (campo de uso 5 u homologación equivalente).</p>
Protección de la piel y del cuerpo	<p>Llevar un mono estándar y ropa de tipo 6.</p> <p>En caso de riesgo de exposición significativa, considerar un tipo superior de ropa de protección.</p> <p>Llevar dos capas de ropa siempre que sea posible. Un mono de algodón o de poliéster/algodón debería llevarse bajo el traje de protección química y debería ser lavado profesionalmente de manera frecuente.</p>

## SECCIÓN 9: PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

### 9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Forma	aerosol
Densidad	aprox. 0,56 g/cm <sup>3</sup> a 20 °C

### 9.2 Otra información

No se conocen más datos físico-químicos relevantes para la seguridad.

## SECCIÓN 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD



## SOLFAC AUTOMATIC FORTE

Versión 4 / E  
102000025282

8/12  
Fecha de revisión: 03.12.2012  
Fecha de impresión: 03.12.2012

### 10.1 Reactividad

Estable en condiciones normales.

### 10.2 Estabilidad química

Estable bajo las condiciones de almacenamiento recomendadas.

### 10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas

Almacenando y manipulando el producto adecuadamente, no se producen reacciones peligrosas.

### 10.4 Condiciones que deben evitarse

Temperaturas extremas y luz directa del sol.

### 10.5 Materiales incompatibles

Almacenar solamente en el contenedor original.

### 10.6 Productos de descomposición peligrosos

No se esperan productos de descomposición bajo condiciones normales de uso.

## SECCIÓN 11: INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

### 11.1 Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad oral aguda	ETA (rata) > 2.000 mg/kg Método de cálculo ETA – estimaciones de la toxicidad aguda
Toxicidad aguda por inhalación	ETA (rata) > 5,0 mg/l Tiempo de exposición: 4 h Método de cálculo ETA – estimaciones de la toxicidad aguda
Toxicidad cutánea aguda	ETA (rata) > 2.000 mg/kg Método de cálculo ETA – estimaciones de la toxicidad aguda
Irritación de la piel	No irrita la piel (conejo) El valor indicado corresponde a la materia activa técnica cyfluthrin.
Irritación ocular	Ligeramente irritante - no requiere etiqueta por este concepto. (conejo) El valor indicado corresponde a la materia activa técnica cyfluthrin.
Sensibilización	No sensibilizante. (conejillo de indias) OCDE Línea Directriz de Prueba 406, Prueba de Magnusson & Kligman El valor indicado corresponde a la materia activa técnica cyfluthrin.
Evaluación toxicidad por dosis repetidas	Los efectos tóxicos de Ciflutrin se relacionan con: hiperactividad transitoria asociada a la neurotoxicidad piretroide.

### Evaluación de la mutagenicidad

Ciflutrin no fue mutagénico o genotóxico en una batería de estudios in vitro e in vivo.



## SOLFAC AUTOMATIC FORTE

Versión 4 / E  
102000025282

9/12

Fecha de revisión: 03.12.2012  
Fecha de impresión: 03.12.2012

### Evaluación de la carcinogénesis

Ciflutrin no fue carcinogénico en estudios de alimentación de por vida en ratas y ratones.

### Evaluación de la toxicidad para la reproducción

Ciflutrin causa toxicidad a la reproducción en un estudio de dos generaciones en ratas sólo a niveles de dosis tóxicos para en los animales parentales. La toxicidad reproductiva observada con Ciflutrin se relaciona con su toxicidad para los padres.

### Evaluación de toxicidad del desarrollo

Ciflutrin causó toxicidad en el desarrollo sólo a niveles de dosis tóxicos para las madres. Los efectos sobre el desarrollo observados con Ciflutrin están relacionados con la toxicidad maternal.

### Información adicional

Riesgo de sufrir molestias cutáneas, como sensación de calor o picor en la cara y mucosas. Sin embargo, estas molestias no causan lesión y son pasajeras (máx. 24 h).

---

## SECCIÓN 12: INFORMACIÓN ECOLÓGICA

### 12.1 Toxicidad

Toxicidad para los peces CL50 (Trucha arco iris (*Oncorhynchus mykiss*)) 0,00047 mg/l  
Tiempo de exposición: 96 h  
El valor indicado corresponde a la materia activa técnica cyfluthrin.

Toxicidad para los invertebrados acuáticos CE50 (Pulga acuática (*Daphnia magna*)) 0,00016 mg/l  
Tiempo de exposición: 48 h  
El valor indicado corresponde a la materia activa técnica cyfluthrin.

Toxicidad para las plantas acuáticas CI50 (*Desmodesmus subspicatus*) > 10 mg/l  
Tasa de crecimiento; Tiempo de exposición: 72 h  
El valor indicado corresponde a la materia activa técnica cyfluthrin.

### 12.2 Persistencia y degradabilidad

Biodegradabilidad No aplicable para esta mezcla.

### 12.3 Potencial de bioacumulación

Bioacumulación No aplicable para esta mezcla.

### 12.4 Movilidad en el suelo

Movilidad en el suelo No aplicable para esta mezcla.

### 12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB

No relevante, ya que no se requiere un informe sobre la seguridad química.

### 12.6 Otros efectos adversos

Información ecológica complementaria  
Ningún otro efecto a mencionar.

---



## SOLFAC AUTOMATIC FORTE

Versión 4 / E  
102000025282

10/12

Fecha de revisión: 03.12.2012  
Fecha de impresión: 03.12.2012

### SECCIÓN 13: CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

#### 13.1 Métodos para el tratamiento de residuos

##### Producto

Observando las normas en vigor y, en caso necesario, después de haber consultado al responsable de la eliminación y a la autoridad competente, el producto puede ser llevado a un vertedero o a una planta incineradora.

##### Envases contaminados

Vaciar el contenido restante.

No reutilizar los recipientes vacíos.

No perforar ni quemar, incluso después de usado. No vaporizar hacia una llama o un cuerpo incandescente.

Los envases vacíos se eliminan a través del Sistema Integrado de Gestión de Envases ECOEMBES (Punto Verde).

##### Número de identificación del residuo (CER)

160504 Gases en recipientes a presión (incluidos los halones) que contienen sustancias peligrosas

### SECCIÓN 14: INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

#### ADR/RID/ADN

14.1 Número ONU	1950
14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas	AEROSOL
14.3 Clase(s) de peligro para el transporte	2.1
14.4 Grupo de embalaje	NO APLICABLE.
14.5 Marca de peligroso para el medio ambiente	SI
No. de peligro	NO APLICABLE.
Código de Túnel	D

En principio esta clasificación no es válida para el transporte en buque cisterna por vías interiores navegables. Por favor, consulte al fabricante para obtener más información.

#### IMDG

14.1 Número ONU	1950
14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas	AEROSOLS (CYFLUTHRIN)
14.3 Clase(s) de peligro para el transporte	2.1
14.4 Grupo de embalaje	NO APLICABLE.
14.5 Contaminante marino	SI

#### IATA

14.1 Número ONU	1950
14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas	AEROSOLS, FLAMMABLE
14.3 Clase(s) de peligro para el transporte	2.1
14.4 Grupo de embalaje	NO APLICABLE.



## SOLFAC AUTOMATIC FORTE

Versión 4 / E  
102000025282

11/12

Fecha de revisión: 03.12.2012  
Fecha de impresión: 03.12.2012

14.5 Marca de peligroso para el medio ambiente NO

### 14.6 Precauciones particulares para los usuarios

Ver secciones 6 a 8 de la presente Ficha de Datos de Seguridad.

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

No transportar a granel de acuerdo con el Código IBC.

## SECCIÓN 15: INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

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

Información adicional

Clasificación OMS: III (Ligeramente peligroso)

Nº de registro (MISACO) 12-30-00294

### 15.2 Evaluación de la seguridad química

No se requiere una Evaluación de Seguridad Química.

## SECCIÓN 16: OTRA INFORMACIÓN

Texto de las frases-R mencionadas en la Sección 3

R11	Fácilmente inflamable.
R12	Extremadamente inflamable.
R23	Tóxico por inhalación.
R28	Muy tóxico por ingestión.
R36	Irrita los ojos.
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.
R66	La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.
R67	La inhalación de vapores puede provocar somnolencia y vértigo.

Texto de las indicaciones de peligro mencionadas en la Sección 3

H220	Gas extremadamente inflamable.
H225	Líquido y vapores muy inflamables.
H300	Mortal en caso de ingestión.
H304	Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.
H319	Provoca irritación ocular grave.
H331	Tóxico en caso de inhalación.
H336	Puede provocar somnolencia o vértigo.
H400	Muy tóxico para los organismos acuáticos.
H410	Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.



## SOLFAC AUTOMATIC FORTE

Versión 4 / E  
102000025282

12/12

Fecha de revisión: 03.12.2012  
Fecha de impresión: 03.12.2012

La clasificación indicada en el apartado 15 de esta ficha de datos de seguridad está basada en la Directiva Europea 1999/45/CE sobre Preparados Peligrosos y sus adaptaciones posteriores. Esta directiva debe ser aplicada por los Estados Miembros de la Unión Europea antes del 30 de julio de 2004. Esta información se basa en el estado actual de nuestros conocimientos. Su objetivo es describir nuestros productos desde el punto de vista de la seguridad, por lo que no garantiza propiedades concretas de los productos. La información contenida en esta Ficha de Datos de Seguridad es conforme a las disposiciones del Reglamento (UE) 1907/2006 y el Reglamento (UE) 453/2010 que modifica el Reglamento (UE) 1907/2006 (y posteriores enmiendas). Esta ficha de datos de seguridad complementa las instrucciones técnicas para el usuario, pero no las reemplaza. Los datos que contiene están basados en el conocimiento disponible sobre el producto referido en la fecha de revisión indicada. Se advierte encarecidamente a los usuarios de los posibles riesgos que supone usar un producto con propósitos distintos a aquellos para los que ha sido creado. La información proporcionada es conforme a las disposiciones reglamentarias comunitarias en vigor. Se requiere de los destinatarios de esta ficha que observen cualquier requisito reglamentario nacional adicional.

Razon para la revisión: Ficha de datos de seguridad según el Reglamento (CE) nº 453/2010.

Los cambios desde la última versión serán destacados en el margen. Esta versión reemplaza todas las versiones anteriores.