

## DEMAND 2.5 CS

Versión 2 - Esta versión reemplaza todas las versiones anteriores.

Fecha de revisión 29.01.2014

Fecha de impresión 29.01.2014

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

#### 1.1 Identificador del producto

Nombre del producto : DEMAND 2.5 CS

Design code : A12689A

#### 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

Compañía : Syngenta Agro S.A.  
C/ Ribera del Loira 8-10, 3ª planta  
28042 Madrid  
España

Teléfono : 91-387 64 10

Telefax : 91-721 00 81

E-mail de contacto : ficha.datosseguridad@syngenta.com

#### 1.4 Teléfono de emergencia

Teléfono de emergencia : Syngenta (24h):986330300. Instituto Nacional de Toxicología (24h): 915620420.  
Tel Emergencias Transporte (24 h):+34977551577

### SECCIÓN 2: IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

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

Clasificación de acuerdo con las Directivas de la UE 67/548/CEE ó 1999/45/CE

**Xn, Nocivo**

**N, Peligroso para el medio ambiente**

**R20: Nocivo por inhalación.**

**R50/53: Muy tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.**

#### 2.2 Elementos de la etiqueta

Etiquetado: Reglamento (CE) No. 1272/2008

Pictogramas de peligro



Palabra de advertencia : Atención

## DEMAND 2.5 CS

Versión 2 - Esta versión reemplaza todas las versiones anteriores.

Fecha de revisión 29.01.2014

Fecha de impresión 29.01.2014

|                                  |  |   |
|----------------------------------|--|---|
| <b>Indicaciones de peligro</b>   | : H317<br>H410   | Puede provocar una reacción alérgica en la piel.<br>Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.  |
| <b>Consejos de prudencia</b>     | : P102<br>P270<br>P280<br>P302 + P352<br><br>P391<br>P501  | Mantener fuera del alcance de los niños.<br>No comer, beber ni fumar durante su utilización.<br>Llevar guantes/ prendas de protección.<br>EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con agua y jabón abundantes.<br>Recoger el vertido.<br>Eliminar el contenido/ el recipiente en una planta de eliminación de residuos autorizada. |
| <b>Información suplementaria</b> | : EUH401   | A fin de evitar riesgos para las personas y el medio ambiente, siga las instrucciones de uso.   |
| <b>Observaciones</b>             | : Clasificados utilizando todas las clases y categorías de peligro del SGA. Cuando el SAG contiene opciones, la opción más conservadora es elegida.<br>En la implementación regional o nacional del SGA puede no aplicar todas las clases y categorías de peligro. |   |

Componentes determinantes del peligro para el etiquetado:

Etiquetado: UE 67/548/CEE ó 1999/45/CE

Símbolo(s)



Nocivo



Peligroso  
para el medio  
ambiente

|                     |                 |   |
|---------------------|-----------------|---|
| <b>Frase(s) - R</b> | : R20<br>R50/53 | Nocivo por inhalación.<br>Muy tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático. |
|---------------------|-----------------|---|

## DEMAND 2.5 CS

Versión 2 - Esta versión reemplaza todas las versiones anteriores.

Fecha de revisión 29.01.2014

Fecha de impresión 29.01.2014

|              |   |        |   |
|--------------|---|--------|---|
| Frase(s) - S | : | S 2    | 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.   |
|              |   | S36/37 | Úsese indumentaria y guantes de protección adecuados.   |
|              |   | 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. |

**Etiquetado adicional** : A fin de evitar riesgos para las personas y el medio ambiente, siga las instrucciones de uso.  
Reservado exclusivamente a usuarios profesionales.  
Contiene 1,2-benzisothiazoline-3-one. Puede provocar una reacción alérgica.

Componentes determinantes del peligro para el etiquetado:

- 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one

### 2.3 Otros peligros

Esta mezcla no contiene ninguna sustancia considerada como muy persistente ni muy bioacumulable (vPvB).

## DEMAND 2.5 CS

Versión 2 - Esta versión reemplaza todas las versiones anteriores.

Fecha de revisión 29.01.2014

Fecha de impresión 29.01.2014

### SECCIÓN 3: COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

#### 3.2 Mezclas

##### Componentes peligrosos

| Nombre químico                                      | No. CAS<br>No. CE<br>Número de registro              | Clasificación<br>(67/548/CEE)                      | Clasificación<br>(REGLAMENTO (CE) No<br>1272/2008)  | Concentración  |
|---|--|--|---|----------------|
| lamb-<br>da-cyhalothrin                             | 91465-08-6<br>415-130-7                              | T+, N<br>R21<br>R25<br>R26<br>R50/53               | Acute Tox.3; H301<br>Acute Tox.3; H311<br>Acute Tox.2; H330<br>Aquatic Acute1; H400<br>Aquatic Chronic1; H410 | 2.4 % W/W      |
| 1,2-Propandiol                                      | 57-55-6<br>200-338-0                                 | -  | -   | 5 - 10 % W/W   |
| Disolvente nafta<br>(petróleo), ligero<br>aromático | 64742-95-6<br>265-199-0<br>01-2119455851-35-0<br>002 | Xn, N<br>R10<br>R37<br>R51/53<br>R65<br>R66<br>R67 | Flam. Liq.3; H226<br>STOT SE3; H335<br>STOT SE3; H336<br>Asp. Tox.1; H304<br>Aquatic Chronic2; H411           | 1 - 5 % W/W    |
| 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one                        | 2634-33-5<br>220-120-9                               | Xn, N<br>R22<br>R38<br>R41<br>R43<br>R50           | Acute Tox.4; H302<br>Skin Irrit.2; H315<br>Eye Dam.1; H318<br>Skin Sens.1; H317<br>Aquatic Acute1; H400       | 0.05 - 1 % W/W |

Sustancias para las que existan límites de exposición comunitarios en el lugar de trabajo.  
El texto completo de las frases R mencionadas en esta Sección, se indica en la Sección 16.  
Para el texto íntegro de las Declaraciones-H mencionadas en esta sección, véase la Sección 16.

### SECCIÓN 4: PRIMEROS AUXILIOS

#### 4.1 Descripción de los primeros auxilios

- Recomendaciones generales** : Tenga consigo el envase, la etiqueta o la ficha de datos de seguridad cuando llame al teléfono de emergencia de Syngenta, al Instituto Nacional de Toxicología o cuando acuda al médico.
- Inhalación** : Sacar la víctima al aire libre  
En caso de respiración irregular o parada respiratoria, administrar respiración artificial.  
Mantener al paciente en reposo y abrigado.  
Llamar inmediatamente a un médico o a un centro de información toxicológica.
- Contacto con la piel** : Quítese inmediatamente la ropa contaminada.  
Lávese inmediatamente con agua abundante.  
Si continúa la irritación de la piel, llamar al médico.  
Lave la ropa contaminada antes de volver a usarla.

## DEMAND 2.5 CS

Versión 2 - Esta versión reemplaza todas las versiones anteriores.

Fecha de revisión 29.01.2014

Fecha de impresión 29.01.2014

- Contacto con los ojos** : Enjuagar inmediatamente con abundante agua, también debajo de los párpados, al menos durante 15 minutos.  
Retirar las lentillas.  
Requiere atención médica inmediata.
- Ingestión** : En caso de ingestión, acúdase inmediatamente al médico y muéstresele la etiqueta o el envase.  
No provocar el vómito

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

- Síntomas** : Aspiración puede causar edema pulmonar y neumonía.
- Los efectos de parestesia por contacto con la piel (picores, hormigueo, quemazón, sensación de parálisis) son transitorios, y deberían desaparecer a las 24 horas. Tratamiento sintomático.

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

- Asesoría médica** : No provoque el vómito: contiene destilados de petróleo y/o disolventes aromáticos.  
Tratar sintomáticamente.

---

## SECCIÓN 5: MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

### 5.1 Medios de extinción

Medios de extinción - incendios pequeños  
Usar agua pulverizada, espuma resistente al alcohol, polvo seco o dióxido de carbono.

Medios de extinción - incendios importantes  
Espuma resistente al alcohol  
o  
Agua pulverizada

No usar un chorro compacto de agua ya que puede dispersar y extender el fuego.

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

Como el producto contiene componentes orgánicos combustibles, un incendio producirá un denso humo negro conteniendo productos de combustión peligrosos (ver la sección 10).  
La exposición a los productos de descomposición puede ser peligrosa para la salud.

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

Use ropa de protección completa y aparato de respiración autónomo.

No permita que las aguas de extinción entren en el alcantarillado o en los cursos de agua.

## DEMAND 2.5 CS

Versión 2 - Esta versión reemplaza todas las versiones anteriores.

Fecha de revisión 29.01.2014

Fecha de impresión 29.01.2014

Enfriar los contenedores cerrados expuestos al fuego con agua pulverizada.

---

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

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

Consultar las medidas de protección en las listas de las secciones 7 y 8.

#### 6.2 Precauciones relativas al medio ambiente

Impedir nuevos escapes o derrames si puede hacerse sin riesgos.  
No echar al agua superficial o al sistema de alcantarillado sanitario.

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

Contener del derrame y recogerlo con material absorbente que no sea combustible (p. ej. arena, tierra de diatomeas, vermiculita) y depositarlo en un recipiente para su eliminación de acuerdo con la legislación local y nacional (ver sección 13).

Si el producto contaminara ríos, lagos o alcantarillados, informar a las autoridades respectivas.

#### 6.4 Referencia a otras secciones

Consultar las medidas de protección en las listas de las secciones 7 y 8.  
Refiérase a las indicaciones de eliminación enumeradas en el artículo 13.

---

### SECCIÓN 7: MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

#### 7.1 Precauciones para una manipulación segura

No se requieren medidas de protección especiales contra el fuego.  
Evítese el contacto con los ojos y la piel.  
No comer, ni beber, ni fumar durante su utilización.  
Equipo de protección individual, ver sección 8.

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

No se requieren condiciones especiales de almacenamiento.  
Cerrar los recipientes herméticamente y mantenerlos en lugar seco, fresco y bien ventilado.  
Manténgase fuera del alcance de los niños.  
Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos.

: Física y químicamente estable como mínimo durante 2 años, si se almacena en el recipiente de venta original sin abrir, a temperatura ambiente.

#### 7.3 Usos específicos finales

## DEMAND 2.5 CS

Versión 2 - Esta versión reemplaza todas las versiones anteriores.

Fecha de revisión 29.01.2014

Fecha de impresión 29.01.2014

Producto Registrado para la protección de cultivos: Para el uso adecuado y seguro de este producto, por favor refiérase a las condiciones aprobadas establecidas en la etiqueta del producto.

### SECCIÓN 8: CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN INDIVIDUAL

#### 8.1 Parámetros de control

| Componentes                                   | Límite(s) de exposición           | Tipo de límite de exposición | Fuente   |
|---|-----------------------------------|------------------------------|----------|
| lambda-cyhalothrin                            | 0.04 mg/m <sup>3</sup> (Piel)     | 8h TWA                       | SYNGENTA |
| 1,2-Propandiol                                | 10 mg/m <sup>3</sup> (Partículas) | 8h TWA                       | UK HSE   |
| Disolvente nafta (petróleo), ligero aromático | 100 mg/m <sup>3</sup>             | 8h TWA                       | SUPPLIER |

Las siguientes recomendaciones para los controles de exposición / protección personal destinados a la fabricación, preparación y envasado del producto.

#### 8.2 Controles de la exposición

**Disposiciones de ingeniería** : La contención y/o la segregación son las medidas técnicas de protección más fiables si la exposición no puede ser eliminada.

La ampliación de esas medidas de protección depende de los riesgos reales durante su uso.  
Si se generan nieblas aerotransportadas o vapores, utilice los controles de ventilación del local.  
Evaluar la exposición y tomar medidas adicionales para mantener los niveles de partículas aerotransportadas por debajo de los límites recomendados.  
Si es necesario, buscar asesoramiento en higiene laboral.

**Medidas de protección** : El uso de medidas técnicas debería tener prioridad siempre frente al uso de equipos de protección individual.  
Cuando se seleccionen los equipos de protección individual, buscar asesoramiento profesional.  
Los equipos de protección individual deberán ser homologados.

**Protección respiratoria** : Normalmente no requiere el uso de un equipo de protección individual respiratorio.  
Usar mascarilla con filtro de partículas a menos que se hayan instalado sistemas de extracción efectivos.

## DEMAND 2.5 CS

Versión 2 - Esta versión reemplaza todas las versiones anteriores.

Fecha de revisión 29.01.2014

Fecha de impresión 29.01.2014

- Protección de las manos** : Deben utilizarse guantes de resistencia química.  
Los guantes deben ser homologados.  
Los guantes deben tener un tiempo mínimo de paso adecuado a la duración de la exposición al producto.  
El tiempo de paso de los guantes varía según el grosor, el material y el fabricante de los mismos.  
Los guantes deben ser descartados y sustituidos si existe alguna indicación de degradación o perforación química.  
Material apropiado  
nitrilo
- Protección de los ojos** : Normalmente no se requiere protección ocular.  
Cumplir la política de protección ocular del lugar de trabajo.
- Protección de la piel y del cuerpo** : Evaluar la exposición y seleccionar la ropa de resistencia química en base al riesgo de contacto y a las características de permeabilidad y penetración del material de las ropas.  
Lavar la ropa protectora con agua y jabón después de su uso.  
Descontaminar la ropa antes de volverla a usar o utilizar equipos desechables (monos, mandiles, camisas, botas, etc.)  
Llevar cuando sea apropiado:  
traje protector impermeable

### SECCIÓN 9: PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

#### 9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

- Estado físico** : líquido  
**Forma** : suspensión  
**Color** : crema  
**Olor** : como fenol, débil
- Umbral olfativo** : Sin datos disponibles  
**pH** : 5.0 - 6.0  
**Punto/intervalo de fusión** : Sin datos disponibles  
**Punto /intervalo de ebullición** : Sin datos disponibles  
**Punto de inflamación** : > 98 °C a 745 mmHg  
**Tasa de evaporación** : Sin datos disponibles  
**Inflamabilidad (sólido, gas)** : Sin datos disponibles  
**Límites inferior de explosividad** : Sin datos disponibles  
**Límites superior de explosividad** : Sin datos disponibles  
**Presión de vapor** : Sin datos disponibles  
**Densidad relativa del vapor** : Sin datos disponibles  
**Densidad** : 1.031 g/cm<sup>3</sup> a 20 °C  
**Solubilidad en otros disolventes** : Miscible  
en Agua  
**Solubilidad en otros disolventes** : dispersable  
**Coefficiente de reparto n-octanol/agua** : Sin datos disponibles  
**Temperatura de au-** : 620 °C



## DEMAND 2.5 CS

Versión 2 - Esta versión reemplaza todas las versiones anteriores.

Fecha de revisión 29.01.2014

Fecha de impresión 29.01.2014

to-inflamación

**Descomposición térmica** : Sin datos disponibles

**Viscosidad, dinámica** : Sin datos disponibles

**Viscosidad, cinemática** : 1,540 cSt a 20 °C

**Propiedades explosivas** : No explosivo

**Propiedades comburentes** : No oxidante

### 9.2 Otra información

: Sin datos disponibles

## SECCIÓN 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

### 10.1 Reactividad

No hay información disponible.

### 10.2 Estabilidad química

No hay información disponible.

### 10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas

Ninguna conocida.

No se conocen polimerizaciones peligrosas.

### 10.4 Condiciones que deben evitarse

No hay información disponible.

### 10.5 Materiales incompatibles

No hay información disponible.

### 10.6 Productos de descomposición peligrosos

La combustión o descomposición térmica desprende vapores tóxicos e irritantes.

## SECCIÓN 11: INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

### 11.1 Información sobre los efectos toxicológicos

**Toxicidad oral aguda** : Dosis letal media machos y hembras rata, > 5,000 mg/kg  
Se han tomado los datos toxicológicos de productos de una composición similar.

**Toxicidad aguda por inhalación** : Concentración letal media rata, > 4.62 mg/l , 4 h  
Se han tomado los datos toxicológicos de productos de una composición similar.

**Toxicidad cutánea aguda** : Dosis letal media machos y hembras rata, > 5,000 mg/kg  
Se han tomado los datos toxicológicos de productos de una composición similar.

## DEMAND 2.5 CS

Versión 2 - Esta versión reemplaza todas las versiones anteriores.

Fecha de revisión 29.01.2014

Fecha de impresión 29.01.2014

- Corrosión o irritación cutáneas** : conejo: Prácticamente no-irritante.  
Puede causar temporalmente picores, hormigueo, quemazón, sensación de parálisis en la zona expuesta, se denomina parestesia.
- Lesiones o irritación ocular graves** : conejo: Irrita mínimamente
- Sensibilización respiratoria o cutánea** : hombre: Un sensibilizador de la piel  
Derivado de los componentes.
- Mutagenicidad en células germinales  
lambda-cyhalothrin : No muestra efectos mutagénicos en experimentos con animales.
- Carcinogenicidad  
lambda-cyhalothrin : No muestra efectos cancerígenos en experimentos con animales.
- Toxicidad para la reproducción  
lambda-cyhalothrin : No se detectaron efectos tóxicos para la reproducción en los experimentos con animales.
- Toxicidad específica en determinados órganos (stot) - exposiciones repetidas  
lambda-cyhalothrin : Ningún efecto adverso se ha observado en los ensayos de toxicidad crónica.
- Toxicidad por aspiración  
Disolvente nafta (petróleo), ligero aromático : Peligro de aspiración si se ingiere - puede entrar en los pulmones y causar lesiones.

## SECCIÓN 12: INFORMACIÓN ECOLÓGICA

### 12.1 Toxicidad

**Toxicidad para los peces** : CL50 Oncorhynchus mykiss (Trucha irisada), 18 µg/l , 96 h  
Derivado de los componentes.

**Toxicidad para los invertebrados acuáticos** : CE50 Daphnia magna (Pulga de mar grande), 15 µg/l , 48 h  
Derivado de los componentes.

Toxicidad para las plantas acuáticas

lambda-cyhalothrin : CE50r Pseudokirchneriella subcapitata (alga verde), > 1 mg/l , 96 h

CE50b Pseudokirchneriella subcapitata (alga verde), > 1 mg/l , 96 h

## DEMAND 2.5 CS

Versión 2 - Esta versión reemplaza todas las versiones anteriores.

Fecha de revisión 29.01.2014

Fecha de impresión 29.01.2014

### 12.2 Persistencia y degradabilidad

#### Biodegradabilidad

lambda-cyhalothrin : No es biodegradable.

#### Estabilidad en el agua

lambda-cyhalothrin : La vida media de degradación  
: 7 d  
No es persistente en agua.

#### Estabilidad en el suelo

lambda-cyhalothrin : La vida media de degradación  
: 56 d  
No es persistente en el suelo.

### 12.3 Potencial de bioacumulación

lambda-cyhalothrin : Lambda-cihalotrin se bioacumula.

### 12.4 Movilidad en el suelo

lambda-cyhalothrin : Lambda-cihalotrin es inmóvil en suelo.

### 12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB

: Esta mezcla no contiene ninguna sustancia considerada como muy persistente ni muy bioacumulable (vPvB).

### 12.6 Otros efectos adversos

Ninguna conocida.

---

## SECCIÓN 13: CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

### 13.1 Métodos para el tratamiento de residuos

**Producto** : No contaminar los estanques, ríos o acequias con producto químico o envases usados.

No eliminar el desecho en el alcantarillado.  
Donde sea posible, es preferible el reciclaje en vez de la deposición o incineración.  
Si no se puede reciclar, elimínese conforme a la normativa local.

**Envases contaminados** : Enjuague enérgicamente tres veces cada envase que utilice, vertiendo el agua de lavado al depósito del pulverizador. Este envase, una vez vacío después de utilizar su contenido, es un residuo peligroso por lo que el usuario está obligado a entregarlo en los puntos de recepción del sistema integrado de gestión SIGFITO.

## DEMAND 2.5 CS

Versión 2 - Esta versión reemplaza todas las versiones anteriores.

Fecha de revisión 29.01.2014

Fecha de impresión 29.01.2014

### SECCIÓN 14: INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

#### Transporte por carretera (ADR/RID)

|  |   |
|--|---|
| 14.1 Número ONU:   | UN 3082   |
| 14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas: | SUSTANCIA LÍQUIDA POTENCIALMENTE PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P. (LAMBDA-CYHALOTHRIN AND SUBSTITUTED BENZENOID HYDROCARBONS) |
| 14.3 Clase(s) de peligro para el transporte:                   | 9   |
| 14.4 Grupo de embalaje:  | III   |
| Etiquetas:   | 9   |
| 14.5 Peligros para el medio ambiente :                         | Peligrosas ambientalmente   |
| Código de restricciones en túneles:                            | E   |

#### Transporte marítimo(IMDG)

|  |   |
|--|---|
| 14.1 Número ONU:   | UN 3082   |
| 14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas: | ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (LAMBDA-CYHALOTHRIN AND SUBSTITUTED BENZENOID HYDROCARBONS) |
| 14.3 Clase(s) de peligro para el transporte:                   | 9   |
| 14.4 Grupo de embalaje:  | III   |
| Etiquetas:   | 9   |
| 14.5 Peligros para el medio ambiente :                         | Contaminante marino   |

#### Transporte aéreo (IATA-DGR)

|  |   |
|--|---|
| 14.1 Número ONU:   | UN 3082   |
| 14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas: | ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (LAMBDA-CYHALOTHRIN AND SUBSTITUTED BENZENOID HYDROCARBONS) |
| 14.3 Clase(s) de peligro para el transporte:                   | 9   |
| 14.4 Grupo de embalaje:  | III   |
| Etiquetas:   | 9   |

#### 14.6 Precauciones particulares para los usuarios

ninguno(a)

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

no aplicable

### SECCIÓN 15: INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

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

## DEMAND 2.5 CS

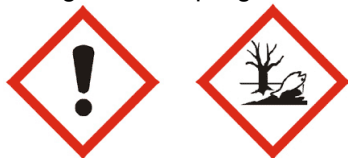
Versión 2 - Esta versión reemplaza todas las versiones anteriores.

Fecha de revisión 29.01.2014

Fecha de impresión 29.01.2014

Etiquetado SGA

Pictogramas de peligro



|                                  |   |   |   |
|----------------------------------|---|---|---|
| <b>Palabra de advertencia</b>    | : | Atención  |   |
| <b>Indicaciones de peligro</b>   | : | H317<br>H410  | Puede provocar una reacción alérgica en la piel.<br>Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.  |
| <b>Consejos de prudencia</b>     | : | P102<br>P270<br>P280<br>P302 + P352<br><br>P391<br>P501   | Mantener fuera del alcance de los niños.<br>No comer, beber ni fumar durante su utilización.<br>Llevar guantes/ prendas de protección.<br>EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con agua y jabón abundantes.<br>Recoger el vertido.<br>Eliminar el contenido/ el recipiente en una planta de eliminación de residuos autorizada. |
| <b>Información suplementaria</b> | : | EUH401  | A fin de evitar riesgos para las personas y el medio ambiente, siga las instrucciones de uso.   |
| <b>Observaciones</b>             | : | Clasificados utilizando todas las clases y categorías de peligro del SGA.<br>Cuando el SAG contiene opciones, la opción más conservadora es elegida.<br>En la implementación regional o nacional del SGA puede no aplicar todas las clases y categorías de peligro. |   |

Componentes determinantes del peligro para el etiquetado:

### 15.2 Evaluación de la seguridad química

No se requiere una Evaluación de Seguridad Química para esta sustancia.

## SECCIÓN 16: OTRA INFORMACIÓN

### Otros datos

El texto completo de las frases-R referidas en los puntos 2 y 3:

|     |                                     |
|-----|-------------------------------------|
| R10 | Inflamable.                         |
| R21 | Nocivo en contacto con la piel.     |
| R22 | Nocivo por ingestión.               |
| R25 | Tóxico por ingestión.               |
| R26 | Muy tóxico por inhalación.          |
| R37 | Irrita las vías respiratorias.      |
| R38 | Irrita la piel.                     |
| R41 | Riesgo de lesiones oculares graves. |

## DEMAND 2.5 CS

Versión 2 - Esta versión reemplaza todas las versiones anteriores.

Fecha de revisión 29.01.2014

Fecha de impresión 29.01.2014

|        |   |
|--------|---|
| R43    | Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel.   |
| R50    | Muy tóxico para los organismos acuáticos.   |
| R50/53 | Muy tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático. |
| R51/53 | 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 íntegro de las Declaraciones-H referidas en las secciones 2 y 3.

|      |  |
|------|--|
| H226 | Líquidos y vapores inflamables.  |
| H301 | Tóxico en caso de ingestión.   |
| H302 | Nocivo en caso de ingestión.   |
| H304 | Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias. |
| H311 | Tóxico en contacto con la piel.  |
| H315 | Provoca irritación cutánea.  |
| H317 | Puede provocar una reacción alérgica en la piel.                               |
| H318 | Provoca lesiones oculares graves.  |
| H330 | Mortal en caso de inhalación.  |
| H335 | Puede irritar las vías respiratorias.  |
| H336 | Puede provocar somnolencia o vértigo.  |
| H400 | Muy tóxico para los organismos acuáticos.                                      |
| H410 | Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.       |
| H411 | Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.           |

### Texto completo de otras abreviaturas

|       |   |           |  |
|-------|---|-----------|--|
| ADR:  | European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road | RID:      | Regulations concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail             |
| IMDG: | International Maritime Code for Dangerous Goods                                     | IATA-DGR: | International Air Transport Association Reglamentación sobre Mercancías Peligrosa        |
| CL50: | Lethal concentration, 50%   | DL50:     | Lethal dose, 50%   |
| CE50: | Effective dose, 50%   | SGA:      | Sistema Globalmente Armonizado de Clasificación y Etiquetado de Productos Químicos (SGA) |

La información proporcionada en esta Ficha de Datos de Seguridad, es la más correcta de que disponemos a la fecha de su publicación. La información suministrada, está concebida solamente como una guía para la seguridad en el manejo, uso, procesado, almacenamiento, transporte, eliminación y descarga, y no debe ser considerada como una garantía o especificación de calidad. La información se refiere únicamente al material especificado, y no puede ser válida para dicho material, usado en combinación con otros materiales o en cualquier proceso, a menos que sea indicado en el texto.

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

Los nombres de los productos son marcas registradas de Syngenta Group Company.