No. 1907/2006



PROSPER EC 1/13

 Versión 3 / E
 Fecha de revisión: 28.07.2022

 102000037887
 Fecha de impresión: 28.07.2022

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

1.1 Identificador del producto

Nombre comercial PROSPER EC

**UFI** RQP1-X0JS-P00V-YGV0

Código del producto (UVP) 86720566

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

**Uso** Fungicida

1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

**Proveedor** Bayer CropScience, S.L

Avda. Baix Llobregat 3-5 08970 Sant Joan Despi

(Barcelona) España

**Teléfono** +34(0)93 228 40 00 (solo en

horario de oficina)

**Telefax** +34(0)93 217 41 49

**Departamento Responsable** E-mail: FDS-Spain@Bayer.com

1.4 Teléfono de emergencia

Teléfono de emergencia Instituto Nacional de Toxicología y Ciencias Forenses

+34(0)91 562 04 20 (24 horas / 7 días)

## SECCIÓN 2: IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

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

## Clasificación para España según el Registro de Productos Fitosanitarios

Toxicidad aguda: Categoría 4

H302 Nocivo en caso de ingestión.

Toxicidad aguda: Categoría 4

H332 Nocivo en caso de inhalación.

Irritación cutáneas: Categoría 2

H315 Provoca irritación cutánea.

Lesiones oculares graves: Categoría 1

H318 Provoca lesiones oculares graves.

Sensibilización cutánea: Categoría 1

No. 1907/2006



PROSPER EC 2/13

 Versión 3 / E
 Fecha de revisión: 28.07.2022

 102000037887
 Fecha de impresión: 28.07.2022

H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

Toxicidad específica en determinados órganos - exposiciones repetidas: Categoría 2

H373 Puede provocar daños en los órganos (Ojos) tras exposiciones prolongadas o

repetidas.

Toxicidad para la reproducción: Categoría 2

H361d Se sospecha que puede dañar el feto.

Peligro a corto plazo (agudo) para el medio ambiente acuático: Categoría 1

H400 Muy tóxico para los organismos acuáticos.

Peligro a largo plazo (crónico) para el medio ambiente acuático: Categoría 1 H410 Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos duraderos.

#### 2.2 Elementos de la etiqueta

## Etiquetado para España según el Registro de Productos Fitosanitarios

Etiquetado como peligroso para el suministro y el uso.

# Componentes determinantes del peligro para el etiquetado:

- Espiroxamina
- Alcohol bencilico
- Dodecilbencensulfonato, sal MEA









#### Palabra de advertencia: Peligro

#### Indicaciones de peligro

H302 + H332 Nocivo en caso de inge	stión o inhalación.
------------------------------------	---------------------

H315 Provoca irritación cutánea.

H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

H318 Provoca lesiones oculares graves.
H361d Se sospecha que puede dañar el feto.

H373 Puede provocar daños en los órganos (Ojos) tras exposiciones prolongadas o

repetidas.

H410 Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos duraderos.

EUH401 A fin de evitar riesgos para las personas y el medio ambiente, siga las instrucciones de

uso.

SP 1 No contaminar el agua con el producto ni con su envase. (No limpiar el equipo de

aplicación del producto cerca de aguas superficiales/Evítese la contaminación a través de los sistemas de evacuación de aguas de las explotaciones o de los caminos).

#### Consejos de prudencia

P201	Solicitar instrucciones especiales antes de	el uso.
- <del> </del>	sonoitai motracciones copositios antes ac	,, acc.

P202 No manipular la sustancia antes de haber leído y comprendido todas las instrucciones

de seguridad.

P260 No respirar el polvo/ el humo/ el gas/ la niebla/ los vapores/ el aerosol.

P271 Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado.

P280 Llevar guantes/prendas/gafas de protección.

P273 Evitar su liberación al medio ambiente.

P302 + P352 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua/jabón.

P305 + P351 EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente

No. 1907/2006



PROSPER EC 3/13

Versión 3 / E Fecha de revisión: 28.07.2022 102000037887 Fecha de impresión: 28.07.2022

+ P338 durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda

hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado.

P391 Recoger el vertido. P405 Guardar bajo llave.

P501 Eliminar el contenido/el recipiente de conformidad con la normativa local.

## 2.3 Otros peligros

Espiroxamina: Esta sustancia no se considera que sea persistente, bioacumulable y tóxica (PBT). Esta sustancia no se considera que sea muy persistente y muy bioacumulable (vPvB).

Información ecológica: La sustancia/la mezcla no contienen componentes que tengan

propiedades alteradoras endocrinas de acuerdo con el artículo 57(f) de REACH o el Reglamento delegado de la Comisión (UE) 2017/2100 o el Reglamento de la Comisión (UE) 2018/605 en niveles del 0,1 % o

superiores.

Información toxicológica: La sustancia/la mezcla no contienen componentes que tengan

propiedades alteradoras endocrinas de acuerdo con el artículo 57(f) de REACH o el Reglamento delegado de la Comisión (UE) 2017/2100 o el Reglamento de la Comisión (UE) 2018/605 en niveles del 0,1 % o

superiores.

## SECCIÓN 3: COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

#### 3.2 Mezclas

#### Naturaleza química

Concentrado emulsionable (EC) Espiroxamina 500 g/l

## Componentes peligrosos

Indicaciones de peligro de acuerdo el Reglamento (CE) No. 1272/2008

Nombre	No. CAS /	Clasificación	Conc. [%]
	No. CE / REACH Reg. No.	REGLAMENTO (CE) No 1272/2008	
Espiroxamina	118134-30-8	Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 4, H312 Acute Tox. 4, H332 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 STOT RE 2, H373 Repr. 2, H361d Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	49,8
Alcohol bencilico	100-51-6 202-859-9 01-2119492630-38-XXXX	Acute Tox. 4, H332 Acute Tox. 4, H302 Eye Irrit. 2, H319	< 30
Dodecilbencensulfonato, sal MEA	26836-07-7 248-024-2	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318	< 15

## **Otros datos**

No. 1907/2006



PROSPER EC 4/13

 Versión 3 / E
 Fecha de revisión: 28.07.2022

 102000037887
 Fecha de impresión: 28.07.2022

Espiroxamina 118134-30-8 Factor-M: 100 (acute), 100 (chronic)

Para el texto integro de las Declaraciones-H mencionadas en esta sección, véase la Sección 16.

# **SECCIÓN 4: PRIMEROS AUXILIOS**

## 4.1 Descripción de los primeros auxilios

Recomendaciones Retire a la

generales

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** Trasladarse a un espacio abierto. Mantener al paciente en reposo y

abrigado. 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. Si los síntomas persisten

consultar a un médico.

Contacto con los ojos 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. Llamar inmediatamente a un médico o a un centro de información

toxicológica.

Ingestión Enjuagarse la boca. No provocar el vómito. Llamar inmediatamente a

un médico o a un centro de información toxicológica.

4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

**Síntomas** Ningun síntoma conocido o esperado.

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

dispensarse inmediatamente

**Tratamiento** Tratar sintomáticamente. 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. No existe antídoto específico.

#### SECCIÓN 5: MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

5.1 Medios de extinción

Adecuados Spray de agua, Dióxido de carbono (CO2), Espuma, Arena

Inadecuados Chorro de agua de gran volumen

No. 1907/2006



PROSPER EC 5/13

 Versión 3 / E
 Fecha de revisión: 28.07.2022

 102000037887
 Fecha de impresión: 28.07.2022

5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

En caso de incendio puede(n) desprenderse:, Ácido cianhídrico (cianuro de hidrógeno), Monóxido de carbono (CO), Óxidos de

nitrógeno (NOx)

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 Contener la expansión de las aguas de extinción. Impedir que las

aguas de extinción de incendios lleguen al alcantarillado o a cursos de

agua.

# SECCIÓN 6: MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

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

**Precauciones** Mantener alejadas a personas no autorizadas. Aislar la zona de

peligro. Evitar el contacto con los productos derramados o las

superficies contaminadas.

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** Recoger con un producto absorbente inerte (por ejemplo, arena,

diatomita, fijador de ácidos, fijador universal, serrín). Recoger y traspasar el producto a contenedores correctamente etiquetados y herméticamente cerrados. 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 sección 7.

Indicaciones relativas al equipo de protección individual, ver sección

8.

Indicaciones relativas a eliminación de residuos, ver sección 13.

## SECCIÓN 7: MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

#### 7.1 Precauciones para una manipulación segura

Consejos para una manipulación segura

Abrase y manipúlese el recipiente sin derramar el producto. Utilizar solamente en áreas provistas de ventilación y extracción apropiadas.

**Medidas de higiene** Evitar el contacto con la piel, ojos y ropa. Mantenga separadas las

ropas de trabajo del resto del vestuario. Al terminar el trabajo, lavarse inmediatamente las manos o, dado el caso, ducharse. 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

No. 1907/2006



PROSPER EC 6/13

 Versión 3 / E
 Fecha de revisión: 28.07.2022

 102000037887
 Fecha de impresión: 28.07.2022

Exigencias técnicas para almacenes y recipientes

Almacenar en el envase original. Cerrar los recipientes herméticamente y mantenerlos en lugar seco, fresco y bien ventilado. Almacenar en un lugar accesible sólo a personas autorizadas. Mantener alejado de la luz

directa del sol.

Indicaciones para el almacenamiento conjunto

Manténgase separado de alimentos, bebidas y piensos.

Materiales adecuados Coex HDPE/EVOH/HDPE

**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	Actual.	Base
Espiroxamina	118134-30-8	0,6 mg/m3		OES BCS*
		(SK-SEN)		

<sup>\*</sup>OES BCS: Valor límite de exposición laboral interna Bayer AG, Crop Science Division (Occupational Exposure Standard)

#### 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

En caso de manipulación directa y de posible contacto con el producto:

Utilizar equipo de respiración con filtro para vapores y gases orgánicos (factor de protección 10) conforme a EN140 Tipo A o

equivalente.

La protección respiratoria debe ser usada solo 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 quento a utilización y mantanimiento.

cuanto a utilización y mantenimiento.

Protección de los ojos

Utilice gafas de protección (de acuerdo con la EN 166, campo de uso = 5 u homologación equivalente) y pantalla facial (de acuerdo con la EN 166, campo de uso = 3 u homologación equivalente).

Protección de la piel y del cuerpo

Utilizar un mono estándar y ropa de protección de categoría 3 tipo 4. En caso de riesgo de exposición significativa, considerar un tipo

superior de ropa de protección.

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.

Si el traje de protección química es salpicado, rociado o contaminado significativamente, descontaminar todo lo posible y quitárselo cuidadosamente. Eliminar según las indicaciones del fabricante.

Medidas generales de

En caso de manipulación directa y de posible contacto con el

No. 1907/2006



PROSPER EC 7/13

 Versión 3 / E
 Fecha de revisión: 28.07.2022

 102000037887
 Fecha de impresión: 28.07.2022

**protección** producto:

Traje de protección completo contra productos químicos

## SECCIÓN 9: PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

## 9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Forma Líquido
Color amarillo

Olor Sin datos disponibles
Umbral olfativo Sin datos disponibles
Punto/intervalo de fusión Sin datos disponibles
Temperatura de ebullición Sin datos disponibles
Inflamabilidad Sin datos disponibles
Límite superior de explosividad

Límites inferior de

explosividad

Sin datos disponibles

Punto de inflamación 108 °C

Temperatura de auto-

inflamación

Sin datos disponibles

Temperatura de descomposición autoacelerada (TDAA)

Sin datos disponibles

**pH** 9,0 - 9,5 (1 %) (23 °C) (agua demineralizada)

Viscosidad, dinámicaSin datos disponiblesViscosidad, cinemáticaSin datos disponiblesSolubilidad en aguaSin datos disponibles

Coeficiente de reparto n-

octanol/agua

---

Espiroxamina: log Pow: 2,8 - 3,0 (20 °C) (pH 7)

Presión de vapor Sin datos disponibles

Densidad aprox. 1,00 g/cm³ (20 °C)

Densidad relativa Sin datos disponibles

Densidad relativa del vapor Sin datos disponibles

Valoración nano partículas Esta sustancia/mezcla no contiene nanoformas

Tamaño de partícula Sin datos disponibles

No. 1907/2006



PROSPER EC 8/13

Versión 3/E Fecha de revisión: 28.07.2022 102000037887 Fecha de impresión: 28.07.2022

9.2 Otra información

**Explosividad** Sin datos disponibles **Propiedades comburentes** Sin datos disponibles Tasa de evaporación Sin datos disponibles

## SECCIÓN 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

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.

evitarse

**10.4 Condiciones que deben** 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 las clases de peligro definidas en el Reglamento (CE) n.o 1272/2008

DL50 (Rata) > 500 - < 1.000 mg/kgToxicidad oral aguda

Se realizó el ensayo con un producto formulado de características

similares.

Toxicidad aguda por

inhalación

CL50 (Rata) 2,323 mg/l Tiempo de exposición: 4 h

Producto evaluado en forma de aerosol respirable.

Se realizó el ensayo con un producto formulado de características

similares.

Toxicidad cutánea aguda  $DL50 (Rata) > 2.000 \, mg/kg$ 

Se realizó el ensayo con un producto formulado de características

similares.

Corrosión o irritación

cutáneas

Irrita la piel. (Conejo)

Se realizó el ensayo con un producto formulado de características

similares.

Lesiones o irritación ocular

graves

Riesgo de lesiones oculares graves. (Conejo)

Se realizó el ensayo con un producto formulado de características

similares.

Sensibilización respiratoria Piel: No sensibilizante. (Conejillo de indias)

No. 1907/2006



PROSPER EC 9/13

 Versión 3 / E
 Fecha de revisión: 28.07.2022

 102000037887
 Fecha de impresión: 28.07.2022

o cutánea OCDE Línea Directriz de Prueba 406, Prueba de Buehler

Piel: Sensibilizante (Ratón)

OCDE Línea Directriz de Prueba 429, ensayo con ganglios linfáticos

locales (Local Lymph Node Assay, LLNA)

#### Evaluación toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición única

Espiroxamina: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

# Evaluación toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposiciones repetidas

Espiroxamina causó toxicidad en órganos diana específicos en estudios experimentales en animales con perros en el(los) siguiente(s) órgano(s): Ojos.

## Evaluación de la mutagénicidad

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

#### Evaluación de la carcinogénesis

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

#### Evaluación de la toxicidad para la reproducción

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

#### Evaluación de toxicidad del desarrollo

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

## Peligro de aspiración

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

#### 11.2 Información relativa a otros peligros

## Propiedades de alteración endocrina

Valoración La sustancia/la mezcla no contienen componentes que tengan

propiedades alteradoras endocrinas de acuerdo con el artículo 57(f) de REACH o el Reglamento delegado de la Comisión (UE) 2017/2100 o el Reglamento de la Comisión (UE) 2018/605 en niveles del 0,1 % o

superiores.

## SECCIÓN 12: INFORMACIÓN ECOLÓGICA

#### 12.1 Toxicidad

Toxicidad para los peces CL50 (Oncorhynchus mykiss (Trucha irisada)) 11,5 mg/l

Tiempo de exposición: 96 h

Se realizó el ensayo con un producto formulado de características

similares.

Toxicidad para los invertebrados acuáticos

CE50 (Daphnia magna (Pulga de mar grande)) 10,3 mg/l

Tiempo de exposición: 48 h

Se realizó el ensayo con un producto formulado de características

similares.

No. 1907/2006



PROSPER EC 10/13

 Versión 3 / E
 Fecha de revisión: 28.07.2022

 102000037887
 Fecha de impresión: 28.07.2022

Toxicidad para las plantas

acuáticas

CE50 (Desmodesmus subspicatus (alga verde)) 0,029 mg/l

Tasa de crecimiento; Tiempo de exposición: 72 h

Se realizó el ensayo con un producto formulado de características

similares.

12.2 Persistencia y degradabilidad

Biodegradabilidad Espiroxamina:

No es rápidamente biodegradable

**Koc** Espiroxamina: Koc: 2415

12.3 Potencial de bioacumulación

**Bioacumulación** Espiroxamina: Factor de bioconcentración (FBC) 87

No debe bioacumularse.

12.4 Movilidad en el suelo

Movilidad en el suelo Espiroxamina: Ligeramente móvil en suelos

12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB

**Valoración PBT y MPMB** Espiroxamina: Esta sustancia no se considera que sea persistente,

bioacumulable y tóxica (PBT). Esta sustancia no se considera que sea

muy persistente y muy bioacumulable (vPvB).

12.6 Propiedades de alteración endocrina

Valoración La sustancia/la mezcla no contienen componentes que tengan

propiedades alteradoras endocrinas de acuerdo con el artículo 57(f) de REACH o el Reglamento delegado de la Comisión (UE) 2017/2100 o el Reglamento de la Comisión (UE) 2018/605 en niveles del 0,1 % o

superiores.

12.7 Otros efectos adversos

Información ecológica

complementaria

Ningún otro efecto a mencionar.

# 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.

Enjuagar recipientes tres veces. No reutilizar los recipientes vacíos.

Los contenedores vacíos y enjuagados son recogidos por el sistema de recogida de envases para agricultura SIGFITO (Sistema Integrado de

Gestión de envases FITOsanitarios).

Número de identificación

del residuo (CER)

02 01 08\* Residuos agroquímicos que contienen sustancias peligrosas

No. 1907/2006



PROSPER EC 11/13

 Versión 3 / E
 Fecha de revisión: 28.07.2022

 102000037887
 Fecha de impresión: 28.07.2022

## SECCIÓN 14: INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

ADR/RID/ADN

14.1 Número ONU **3082** 

14.2 Designación oficial de SUSTANCIA LÍQUIDA PELIGROSA PARA EL MEDIO

transporte de las Naciones Unidas AMBIENTE, N.E.P.

(SPIROXAMINA, ALCOHOL BENCILICO EN SOLUCIÓN)

14.3 Clase(s) de peligro para el

transporte

14.4 Grupo de embalaje III 14.5 Marca de peligroso para el SI

medio ambiente

No. de peligro 90 Código de Túnel -

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 **3082** 

14.2 Designación oficial de ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID,

transporte de las Naciones Unidas N.O.S.

(SPIROXAMINE, BENZYLALCOHOL SOLUTION)

14.3 Clase(s) de peligro para el 9

transporte

14.4 Grupo de embalaje III 14.5 Contaminante marino SI

**IATA** 

14.1 Número ONU **3082** 

14.2 Designación oficial de ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID,

transporte de las Naciones Unidas N.O.S.

(SPIROXAMINE, BENZYLALCOHOL SOLUTION)

14.3 Clase(s) de peligro para el

transporte

14.4 Grupo de embalaje III 14.5 Marca de peligroso para el SI

medio ambiente

## 14.6 Precauciones particulares para los usuarios

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

9

14.7 Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio Marpol 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

No. 1907/2006



PROSPER EC

 Versión 3 / E
 Fecha de revisión: 28.07.2022

 102000037887
 Fecha de impresión: 28.07.2022

Clasificación OMS: II (Moderadamente peligroso)

Nº de registro (MAPA) ES-00189

Legislación sobre Riesgos de Accidentes Graves

Sujeto a la Directiva relativa "Control de los riesgos inherentes a los

accidentes graves".

Anexo I, lista de sustancias peligrosas, No. E1

#### 15.2 Evaluación de la seguridad química

No se requiere una Evaluación de Seguridad Química.

# SECCIÓN 16: OTRA INFORMACIÓN

#### Nota:

Esta ficha de datos ha sido elaborada según la ficha de seguridad facilitada por el fabricante del producto.

Arysta LifeScience Iberia, SLU

#### Texto de las indicaciones de peligro mencionadas en la Sección 3

H302	Nocivo en caso de ingestión.
H312	Nocivo en contacto con la piel.
H315	Provoca irritación cutánea.

H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

H318 Provoca lesiones oculares graves.
 H319 Provoca irritación ocular grave.
 H332 Nocivo en caso de inhalación.

H361d Se sospecha que puede dañar el feto.

H373 Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.

H400 Muy tóxico para los organismos acuáticos.

H410 Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos duraderos.

#### Abreviaturas y acrónimos

ADN Acuerdo Europeo sobre el Transporte Internacional de Mercancías Peligrosas por Vía

Navegable

ADR Acuerdo Europeo sobre el Transporte Internacional de Mercancías Peligrosas por

Carretera

CAS-Nr. Número del Chemical Abstracts Service

CEx Concentración efectiva de x%
Clx Concentración de inhibición de x%

CLx Concentración letal de x%

Conc. Concentración
DLx Dosis letal de x%

EINECS Inventario Europeo de Sustancias Comerciales Existentes

ELINCS Lista Europea de Sustancias Químicas Notificadas

EN/NE Norma Europea

ETA Estimación de la toxicidad aguda

EU/UE Unión Europea

IATA International Air Transport Association: Asociación de Transporte Aéreo Internacional IBC International Code for the Construction and Equipment of Ships Carrying Dangerous

Chemicals in Bulk (IBC Code) - Código internacional para la construcción y el equipo

No. 1907/2006



PROSPER EC 13/13

 Versión 3 / E
 Fecha de revisión: 28.07.2022

 102000037887
 Fecha de impresión: 28.07.2022

de buques que transporten productos químicos peligrosos a granel (Código CIQ)

IMDG International Maritime Dangerous Goods: Código Marítimo Internacional de

Mercancías Peligrosas

LOEC/LOEL Menor concentración/nivel con efecto observado

MARPOL: International Convention for the prevention of marine pollution from ships:

Convenio internacional para prevenir la contaminación por los buques

MPT Media ponderada en el tiempo

N.O.S./N.E.P Not otherwise specified / No especificado en otra parte

NOEC/NOEL Concentración/nivel sin efecto observable

No. CE Número de la Comunidad Europea

OCDE Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económicos

OMS Organización Mundial de la Salud

RID Reglamento relativo al Transporte Internacional de Mercancías Peligrosas por

Ferrocarril

UN Naciones Unidas VLA Valor Límite Ambiental

VLA-EC Valor Límite Ambiental. Exposición de Corta Duración

VLA-ED Valor Límite Ambiental. Exposición Diaria

La información contenida en esta Ficha de Datos de Seguridad es conforme a las disposiciones del Reglamento (UE) 1907/2006 y el Reglamento (UE) 2020/878 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 2020/878.

Comprobado y revisado a efectos editoriales debido a ajustes según el

actual Anexo II del reglamento REACH.

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