



## GLOBALZAR SC

### Ficha de datos de Seguridad

Conforme al Reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2015/830

Fecha de revisión: 27/02/2018 N° de versión: 13.2

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

### 1.1 Identificador del producto

Nombre comercial **GLOBALZAR**  
Ingrediente activo **azoxystrobin**

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

**Usos pertinentes identificados** Fungicida  
Especificaciones de utilización industrial/profesional Reservado a un uso profesional

**Usos desaconsejados** No se dispone de más información

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

**SYNGENTA ESPAÑA SA**  
C/ Ribera del Loira, 8-10, 3ª planta  
28042 Madrid  
España  
Tel. : +34 913876410  
Fax : +34 917210081  
e-mail: [ficha.datosseguridad@syngenta.com](mailto:ficha.datosseguridad@syngenta.com)

### 1.4 Teléfono de emergencia

Servicio de información toxicológica.  
Syngenta (24h): 986330300. Instituto Nacional de Toxicología y Ciencias Forenses  
+34915620420 (Información 24h/365 días). Te. Emergencias Transporte (24h):  
+34977551577

## SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

### 2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla (Reglamento (CE) 1272/2008)

Toxicidad acuática aguda, Categoría 1 H400: Muy tóxico para los organismos acuáticos  
Toxicidad acuática crónica, categoría 1 H410: Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos

### 2.2 Elementos de la etiqueta

Símbolos



**GHS09**  
**ATENCIÓN**

Palabra de advertencia:

Indicaciones de peligro:

**H410 Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos**

Frases de precaución (P):

P102 Mantener fuera del alcance de los niños  
P103 Leer la etiqueta antes del uso  
P501 Eliminar el contenido y el recipiente en una instalación autorizada de acuerdo con las regulaciones nacionales, internacionales, regionales y locales.

#### Prevención:

P270 No comer, beber ni fumar durante su utilización  
P273 Evitar su liberación al medio ambiente

#### Intervención:

P391 Recoger el vertido

Información suplementaria para peligros (EUH):

EUH401 A fin de evitar riesgos para las personas y el medio ambiente siga las instrucciones de uso.  
SP1 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)  
Reservado exclusivamente a usuarios profesionales.  
SPe 3 Para proteger a los organismos acuáticos respétese sin tratar una banda



## GLOBALZAR SC

### Ficha de datos de Seguridad

Conforme al Reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2015/830  
Fecha de revisión: 27/02/2018 N° de versión: 13.2

#### 2.3 Otros peligros

de seguridad de 10m hasta las masas de agua superficial.

Para más detalles sobre mitigación de riesgos en la manipulación y mitigación de riesgos ambientales, véase la etiqueta

Esta sustancia/mezcla no contiene componentes que se consideren que sean bioacumulativos y tóxicos persistentes (PBT) o muy bioacumulativos y muy persistentes (vPvB) a niveles del 0,1% o superiores

## SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

### 3.2. Mezclas Componentes

Nombre químico	Concentración (p/v)	No CAS No.CE No. Índice Número de registro	Clasificación según CLP <sup>(2)</sup>
Azoxistrobin	>=20 - <25	131860-33-8 607-256-00-8	Ac.Tox 3 (inhal.), H331 Ac. Ac. 1, H400 Ac.cron. 1, H410
C16-18 alcohols, ethoxylated	>=10 - <20	68439-49-6 500-212-8	Ac. Tox.4, H302 Eye Dam. 1, H318
Naphthalenesulfonic acid, dimethyl-, polymer with formaldehyde and methylnaphthalenesulfonic acid, sodium salt	>=1 - <10	9084-06-4	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319
1,2-bencisotiazol-3(2H)-ona	>=0.025 - <0.05	2634-33-5 220-120-9 613-088-00-6	Ac. Tox.4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens.1, H317 Ac. Ac. 1, H400

Para la explicación de las abreviaturas 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 número de emergencia, a un centro toxicológico o al médico, o cuando vaya a recibir tratamiento.
Si es inhalado	Sacar la víctima al aire libre. En caso de respiración irregular o parada respiratoria, administrar respiración artificial. Mantener al paciente en reposo y abrigado.
En caso de contacto con la piel	Llamar inmediatamente a un médico o a un centro de información toxicológica. Quítese inmediatamente la ropa contaminada. Lávese inmediatamente con agua abundante. Si continúa la irritación de la piel, llamar a médico.
En caso de contacto con los ojos	Lave la ropa contaminada antes de volver a usarla. Enjuagar inmediatamente con abundante agua, también debajo de los párpados, al menos durante 15 minutos. Retirar las lentillas.
Por ingestión	Requiere atención médica inmediata. En caso de ingestión, acúdase inmediatamente al médico y muéstrese la etiqueta o el envase. NO provocar el vómito.

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

Síntomas	Inespecífico Ningún síntoma conocido o esperado
----------	--

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



## GLOBALZAR SC

### Ficha de datos de Seguridad

Conforme al Reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2015/830

Fecha de revisión: 27/02/2018 N° de versión: 13.2

#### **inmediatamente**

Tratamiento

No hay un antídoto específico disponible

Tratar sintomáticamente

## SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

### 5.1. Medios de extinción

Medios de extinción apropiados

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 a alcohol o Agua pulverizada

Medios de extinción no apropiados

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

Peligros específicos en la lucha contra incendios

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

Equipos de protección especial para el personal de lucha contra incendios

Use ropa de protección completa y aparato de respiración autónomo

Otros datos

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

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

Precauciones personales

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

### 6.2 Precauciones relativas al medio ambiente

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.

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

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

Métodos de limpieza

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

Limpiar a fondo la superficie contaminada.

Limpiar con detergentes. Evitar los disolventes.

Retener y eliminar el agua contaminada.

### 6.4 Referencia a otras secciones

Para su eliminación tenga en cuenta la sección 13. Consultar las medidas de protección en las listas de las secciones 7 y 8

## SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

### 7.1. Precauciones para una manipulación segura

Consejos para una manipulación segura

No se requieren medidas de protección especiales contra el fuego.

Evítase 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

Exigencias técnicas para almacenes y recipientes

No se requieren condiciones especiales de almacenamiento. Cerrar los recipientes herméticamente y mantenerlos en lugar seco, fresco y bien ventilado. Manténgase



## GLOBALZAR SC

### Ficha de datos de Seguridad

Conforme al Reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2015/830

Fecha de revisión: 27/02/2018 N° de versión: 13.2

Más información acerca de la estabilidad durante el almacenamiento

#### 7.3 Usos específicos finales

Usos específicos

fuera del alcance de los niños. Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos. Física y químicamente estable durante al menos 2 años cuando se almacena en el recipiente original de venta, sin abrir y a temperatura ambiente.

Producto fitosanitario. LEER DETENIDAMENTE LA ETIQUETA ANTES DE LA UTILIZACIÓN DEL PRODUCTO. Uso profesional.

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

#### Límites de exposición profesional

Componentes

Componentes	NO CAS	Tipo de valor (Forma de exposición)	Parámetros de control	Base
azoxistrobin	131860-33-8	TWA	4 mg/m <sup>3</sup>	Syngenta

### 8.2 Controles de la exposición

#### Medidas de ingeniería

La contención y/o la segregación son las medidas técnicas de protección más fables si la exposición no puede ser eliminada.

El alcance de estas medidas de protección depende de los riesgos reales en uso.

Mantener las concentraciones del aire por debajo de los estándares de exposición ocupacional.

Si es necesario buscar asesoramiento en higiene ocupacional

#### Protección personal

Protección de los ojos : No se requiere equipo especial de protección.

Protección de las manos

Observaciones : No se requiere equipo especial de protección

Protección de la piel y del cuerpo : No se requiere equipo especial de protección.

Seleccionar la protección para la piel y el cuerpo en base a las características físicas del trabajo

Protección respiratoria : Cuando los trabajadores estén expuestos a concentraciones por encima de los límites de exposición, deberán usar mascarillas apropiadas certificadas.

Equipo respiratorio adecuado:

Equipo respiratorio con filtro mixto para vapor/partículas (EN 141).

La clase de filtro para el respirador debe ser adecuado para la concentración máxima prevista del contaminante (gas/vapor/aerosol/particulados) que puede presentarse a manejar el producto. Si se excede esta concentración, se debe utilizar un aparato respiratorio autónomo.

Filtro tipo : Partículas combinadas y tipo de vapor orgánico (A-P)

Medidas de protección : El uso de medidas técnicas debería tener prioridad siempre frente al uso de equipos de protección individual.

Al seleccionar el equipo de protección personal, buscar asesoramiento profesional adecuado.

## SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

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

Aspecto:	Líquido
Color	Crema a amarillo-naranja
Olor:	inodoro
Umbral olfativo	No hay datos disponibles
Valor pH de la mezcla:	6-8 Concentración 1% w/v



## GLOBALZAR SC

### Ficha de datos de Seguridad

Conforme al Reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2015/830

Fecha de revisión: 27/02/2018 N° de versión: 13.2

Punto/intervalo de fusión	Sin datos disponibles
Punto/intervalo de ebullición	Sin datos disponibles
Punto de inflamación:	>97°C (975,0 hPa) Método: (Sistema de) Copa Cerrada tipo Pensky-Martens
Tasa de evaporación	Sin datos disponibles
Inflamabilidad (sólido, gas)	Sin datos disponibles
Límite superior de explosividad/límite de inflamabilidad superior	Sin datos disponibles
Límite inferior de explosividad/límite de inflamabilidad inferior	Sin datos disponibles
Presión de vapor	Sin datos disponibles
Densidad relative de vapor	Sin datos disponibles
Densidad	1,1 g/cm <sup>3</sup>
Solubilidad(es)	Sin datos disponibles
Solubilidad en otros disolventes	Sin datos disponibles
Coefficiente de reparto n-octanol/agua	Sin datos disponibles
Temperatura de auto-inflamación	475°C
Temperatura de descomposición	Sin datos disponibles
Viscosidad	
Viscosidad dinámica	76,0 – 427 mPa.s (40°C) 117 – 541 mPa.s (20°C)
Propiedades explosivas	No explosivo
Propiedades comburentes	La sustancia o mezcla no se clasifica como oxidante
<b>9.2. Otros datos</b>	
Tensión superficial	32,0 mN/m, 20°C

## SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

<b>10.1 Reactividad</b>	No previsible en condiciones normales
<b>10.2 Estabilidad química</b>	Estable en condiciones normales
<b>10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas</b>	
Reacciones peligrosas	No se conocen reacciones peligrosas bajo condiciones de uso normales
<b>10.4 Condiciones que deben evitarse</b>	
Condiciones que deben evitarse	No hay descomposición si se utiliza conforme a las instrucciones
<b>10.5 Materiales incompatibles</b>	
Materiales que deben evitarse	Ninguna conocida
<b>10.6 Productos de descomposición peligrosos</b>	
Productos de descomposición peligrosos	No se conoce ningún producto peligroso de la descomposición

## SECCIÓN 11: Información toxicológica

<b>11.1 Información sobre los efectos toxicológicos</b>	
Información sobre posibles vías de exposición:	Ingestión Inhalación Contacto con la piel Contacto con los ojos
<b>Toxicidad aguda</b>	
<b>Producto:</b>	
Toxicidad oral aguda:	DL50 (Rata, machos y hembras): >2.000 mg/kg Valoración: La sustancia o mezcla no presenta toxicidad oral aguda Observaciones: Se han tomado los datos toxicológicos de productos de una



## GLOBALZAR SC

### Ficha de datos de Seguridad

Conforme al Reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2015/830

Fecha de revisión: 27/02/2018 N° de versión: 13.2

Toxicidad aguda por inhalación:	composición similar Estimación de la toxicidad aguda: 2,69 mg/l Tiempo de exposición: 4h Prueba de atmósfera: polvo/niebla Método: Método de cálculo
Toxicidad cutánea aguda:	DL50 (Rata, machos y hembras): >2.000 mg/kg Valoración: La sustancia o mezcla no presenta toxicidad aguda por vía cutánea. Observaciones: Se han tomado los datos toxicológicos de productos de una composición similar
<b>Componentes:</b>	
<b>Azoxistrobin:</b>	
Toxicidad oral aguda:	DL50 (Rata, machos y hembras): >5.000 mg/kg
Toxicidad aguda por inhalación:	CL50 (Rata, hembra): 0,7 mg/l Tiempo de exposición: 4h Prueba de atmosfera: polvo/niebla
Toxicidad cutánea aguda:	CL50 (Rata, macho): 0,9 mg/l Tiempo de exposición: 4h Prueba de atmosfera: polvo/niebla DL50 (Rata, machos y hembras): >2.000 mg/kg Valoración: La sustancia o mezcla no presenta ninguna toxicidad aguda por vía cutánea
<b>C16-18 alcohols, ethoxylated:</b>	
Toxicidad oral aguda:	Valoración: El componente/mezcla es moderadamente tóxico tras una única ingestión
<b>1,2-bencisotiazol-3(2H)-ona:</b>	
Toxicidad oral aguda:	DL50 (Rata): 1.020 mg/kg
<b>Corrosión o irritación cutáneas</b>	
<b>Producto:</b>	
Especies:	Conejo
Resultado:	No irrita la piel
Observaciones:	Se han tomado los datos toxicológicos de productos de una composición similar
<b>Componentes:</b>	
<b>Azoxistrobin:</b>	
Especies:	Conejo
Resultado:	No irrita la piel
<b>Naphthalenesulfonic acid, dimethyl-, polymer with formaldehyde and methylnaphthlenesulfonic acid, sodium salt:</b>	
Especies:	Conejo
Resultado:	Irrita la piel
<b>1,2-bencisotiazol-3(2H)-ona:</b>	
Resultado:	Irrita la piel
<b>Lesiones o irritación ocular graves</b>	
<b>Producto:</b>	
Especies:	Conejo
Resultado:	No irrita los ojos
Observaciones:	Se han tomado los datos toxicológicos de productos de una composición similar
<b>Componentes:</b>	
<b>Azoxistrobin:</b>	
Especies:	Conejo
Resultado:	No irrita los ojos
<b>C16-18 alcohols, ethoxylated:</b>	
Resultado:	Efectos irreversibles en los ojos
<b>Naphthalenesulfonic acid, dimethyl-, polymer with formaldehyde and methylnaphthlenesulfonic acid, sodium salt:</b>	
Especies:	Conejo
Resultado:	Irritación a los ojos, reversible a los 21 días
<b>1,2-bencisotiazol-3(2H)-ona:</b>	



## GLOBALZAR SC

### Ficha de datos de Seguridad

Conforme al Reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2015/830

Fecha de revisión: 27/02/2018 N° de versión: 13.2

Resultado: Riesgo de lesiones oculares graves

#### Sensibilización respiratoria o cutánea

##### Producto:

Especies: Conejillo de indias

Resultado: No se produce sensibilización en animales de laboratorio

Observaciones: Se han tomado los datos toxicológicos de productos de una composición similar

##### Componentes:

##### Azoxistrobin:

Especies: Conejillo de indias

Resultado: No produce sensibilización en animales de laboratorio

##### 1,2-bencisotiazol-3(2H)-ona:

Resultado: Probabilidad o evidencia de sensibilización de la piel en los seres humanos

#### Mutagenicidad en células germinales

##### Componentes:

##### Azoxistrobin:

Mutagenicidad en células germinales- Valoración: Los ensayos con animales no mostraron ningún efecto mutágeno

#### Carcinogenicidad

##### Componentes:

##### Azoxistrobin:

Carcinogenicidad – Valoración: No hay evidencia de carcinogenicidad en estudios con animales

#### Toxicidad para la reproducción

##### Componentes:

##### Azoxistrobin:

Toxicidad para la reproducción – Valoración: Ninguna toxicidad para la reproducción

#### Toxicidad para dosis repetidas

##### Componentes:

##### Azoxistrobin:

Observaciones: Ningún efecto adverso se ha observado en los ensayos de toxicidad crónica

## SECCIÓN 12: Información ecológica

### 12.1 Toxicidad

#### Producto:

Toxicidad para los peces:

CL50 (Oncorhynchus mykiss (Trucha irisada)): 1,2 mg/l

Tiempo de exposición: 96 h

Observaciones: Basado en los resultados de los ensayos realizados con un producto similar.

CL50 (Cyprinus carpio (Carpa)): 2,8 mg/l

Tiempo de exposición: 96 h

Observaciones: Basado en los resultados de los ensayos realizados con un producto similar.

Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos:

CE50 (Daphnia magna (Pulga de mar grande)): 0,83 mg/l

Tiempo de exposición: 48 h

Observaciones: Basado en los resultados de los ensayos realizados con un producto similar

Toxicidad para las algas:

CE50r (Pseudokirchneriella subcapitata (alga verde)): 2,2 mg/l

Tiempo de exposición: 72 h

Observaciones: Basado en los resultados de los ensayos realizados con un producto similar

#### **Evaluación Ecotoxicológica**

Toxicidad acuática crónica:

Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos. La



## GLOBALZAR SC

### Ficha de datos de Seguridad

Conforme al Reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2015/830

Fecha de revisión: 27/02/2018 N° de versión: 13.2

clasificación del producto está basada en la suma de las concentraciones de los componentes clasificados

#### **Componentes:**

##### **Azoxistrobin:**

Toxicidad para los peces:

CL50 (Oncorhynchus mykiss (Trucha irisada)): 0,47 mg/l

Tiempo de exposición: 96 h

Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos:

CE50 (Daphnia magna (Pulga de mar grande)): 0,28 mg/l

Tiempo de exposición: 48 h

CE50 (Americamysis bahía): 0,055 mg/l

Tiempo de exposición: 96 h

Toxicidad para las algas:

CE50r (Pseudokirchneriella subcapitata (alga verde)): 2 mg/l

Tiempo de exposición: 96 h

NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (alga verde)): 0,038 mg/l

Punto final: Tasa de crecimiento

Tiempo de exposición: 96 h

CE50r (Navicula pelliculosa (Diatomea de agua dulce)): 0,301 mg/l

Tiempo de exposición: 96 h

Factor-M (Toxicidad acuática aguda):

10

Toxicidad para los microorganismos:

CI50 (Pseudomonas putida): >3,2 mg/l

Tiempo de exposición: 6 h

Toxicidad para los peces (Toxicidad crónica):

NOEC: 0,16 mg/l

Tiempo de exposición: 28 d

Especies: Oncorhynchus mykiss (Trucha irisada)

NOEC: 0,147 mg/l

Tiempo de exposición: 33 d

Especies: Pimephales promelas (Piscardo de cabeza gorda)

NOEC: 0,044 mg/l

Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos (Toxicidad crónica):

Tiempo de exposición: 21 d

Especies: Daphnia magna (Pulga de mar grande)

NOEC: 0,0095 mg/l

Tiempo de exposición: 28 d

Especies: Americamsys bahia

10

Factor-M (Toxicidad acuática crónica):

##### **1,2-bencisotiazol-3(2H)-ona:**

##### **Evaluación Ecotoxicológica**

Toxicidad acuática aguda:

Muy tóxico para los organismos acuáticos

#### **12.2 Persistencia y degradabilidad**

##### **Componentes:**

##### **Azoxistrobin:**

Biodegradabilidad:

Resultado: No es fácilmente biodegradable

Estabilidad en el agua:

Las semividas de degradación: 214 d

Observaciones: La sustancia es estable en el agua

#### **12.3 Potencial de bioacumulación**

##### **Componentes:**

##### **Azoxistrobin:**

Bioacumulación:

Observaciones: No debe bioacumularse

#### **12.4 Movilidad en el suelo**

##### **Componentes:**

##### **Azoxistrobin:**

Distribución entre compartimentos medioambientales:

Observaciones: Azoxystrobin tiene una movilidad que oscila entre baja y alta en suelo

Estabilidad en el suelo:

Tiempo de disipación: 80 d

Porcentaje de disipación: 50% (DT50)

Observaciones: El producto no es persistente





## GLOBALZAR SC

### Ficha de datos de Seguridad

Conforme al Reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2015/830

Fecha de revisión: 27/02/2018 N° de versión: 13.2

#### 12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB

##### Producto:

Valoración:

Esta sustancia/mezcla no contiene componentes que se consideren que sean bioacumulativos y tóxicos persistentes (PBT) o muy bioacumulativos y muy persistentes (vPvB) a niveles del 0,1% o superiores

##### Componentes:

##### Azoxistrobin:

Valoración:

Esta sustancia no se considera que sea persistente, bioacumulativa ni tóxica (PBT). Esta sustancia no se considera que sea muy persistente ni muy bioacumulativa (vPvB)

#### 12.6 Otros efectos adversos

Sin datos disponibles

## 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 envase usado.

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:

Entregar los envases vacíos o residuos de envases en los puntos de recogida establecidos por los sistemas colectivos de responsabilidad ampliada (SIGFITO). Si este es un producto líquido: Enjuague enérgicamente tres veces cada envase que utilice, vertiendo el agua de lavado al depósito del pulverizador.

Número de identificación de residuo:

150110, Envases que contienen restos de sustancias peligrosas o están contaminados por ellas

## SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

De acuerdo con: ADN / ADR / IATA / IMDG / RID

#### 14.1 Número ONU:

N° ONU (ADN)	3082
N° ONU (ADR)	3082
N° ONU (RID)	3082
N° ONU (IMDG)	3082
N° ONU (IATA)	3082

#### 14.2 Designación oficial de Transporte de las Naciones Unidas

Designación oficial de transporte ADN	SUSTANCIA LÍQUIDA PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P. (azoxystrobin)
Designación oficial de transporte ADR	SUSTANCIA LÍQUIDA PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P. (azoxystrobin)
Designación oficial de transporte RID	SUSTANCIA LÍQUIDA PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P. (azoxystrobin)
Designación oficial de transporte IMDG	Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (azoxystrobin)
Designación oficial de transporte IATA	(e) SUSTANCIA LÍQUIDA PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P. (azoxystrobin)

#### 14.3 Clase(s) de peligro para el transporte

ADN	9
ADR	9
RID	9



## GLOBALZAR SC

### Ficha de datos de Seguridad

Conforme al Reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2015/830

Fecha de revisión: 27/02/2018 N° de versión: 13.2

<b>IMDG</b>	9
<b>IATA</b>	9
<b>14.4 Grupo de embalaje</b>	
<b>ADN</b>	
Grupo de embalaje	III
Código de clasificación	M6
Número de identificación de peligro	90
Etiquetas	9
<b>ADR</b>	
Grupo de embalaje	III
Código de clasificación	M6
Número de identificación de peligro	90
Etiquetas	9
Código de restricciones en túneles	(-)
<b>RID</b>	
Grupo de embalaje	III
Código de clasificación	M6
Número de identificación de peligro	90
Etiquetas	9
<b>IMDG</b>	
Grupo de embalaje	III
Etiquetas	9
EmS Código	F-A, S-F
<b>IATA (carga)</b>	
Instrucción de embalaje (avió de carga)	964
Instrucción de embalaje (LQ)	Y964
Grupo de embalaje	III
Etiquetas	Miscellaneous
<b>IATA (Pasajero)</b>	
Instrucción de embalaje (avión de pasajeros)	964
Instrucción de embalaje (LQ)	Y964
Grupo de embalaje	III
Etiquetas	Miscellaneous
<b>14.5 Peligros para el medio ambiente</b>	
<b>ADN</b>	SI
Peligroso para el medio ambiente	
<b>ADR</b>	SI
Peligroso para el medio ambiente	
<b>RID</b>	SI
Peligroso para el medio ambiente	
<b>IMDG</b>	SI
Contaminante marino	
<b>IATA (Pasajero)</b>	SI
Peligroso para el medio ambiente	
<b>IATA (Carga)</b>	SI
Peligroso para el medio ambiente	
<b>14.6 Precauciones particulares para los usuarios</b>	
La(s) clasificación(es) de transporte presente(s) son con propósitos informativos solamente y se basa(n) únicamente en las propiedades del material sin envasar/embalar, descritas dentro de esta Hoja de Datos de Seguridad. Las clasificaciones de transporte pueden variar según el modo de transporte, el tamaño del envase/embalaje y las variaciones en los reglamentos regionales o del país.	
<b>14.7 Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio MARPOL y el Código IBC</b>	
No aplicable al producto suministrado	

## SECCIÓN 15: Información reglamentaria

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



## GLOBALZAR SC

### Ficha de datos de Seguridad

Conforme al Reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2015/830

Fecha de revisión: 27/02/2018 N° de versión: 13.2

#### o la mezcla

Reglamento (CE) No. 649/2012 del Parlamento Europeo y del Consejo relativo a la exportación e importación de productos químicos peligrosos:	No aplicable
REACH – Lista de sustancias candidatas que suscitan especial preocupación para su Autorización (artículo 59)	No aplicable
Reglamento (CE) No. 1005/2009 sobre las sustancias que agotan la capa de ozono	No aplicable
Reglamento (CE) No. 850/2004 sobre contaminantes orgánicos persistentes	No aplicable
Seveso III: Directiva 2012/18/UE del Parlamento Europeo y del Consejo relativo al control de los riesgos inherentes a os accidentes graves en los que intervengan sustancias peligrosas	E1 Peligroso para el medio ambiente Cantidad 1: 100 t Cantidad 2: 200 t

#### Otras regulaciones:

Tomar nota de la Directiva 98/24/CE relativa a la protección de la salud y la seguridad de los trabajadores contra los riesgos relacionados con los agentes químicos durante el trabajo.

REAL DECRETO 1311/2012, de 14 de septiembre, por el que se establece el marco de actuación para conseguir un uso sostenible de los productos fitosanitarios.

REAL DECRETO 379/2001, de 6 de abril, por el que se aprueba el Reglamento de almacenamiento de productos químicos y sus instrucciones técnicas complementarias (y sus modificaciones posteriores).

REAL DECRETO 1254/1999, de 16 de julio, por el que se aprueban medidas de control de los riesgos inherentes a los accidentes graves en los que intervengan sustancias peligrosas /y sus modificaciones posteriores)

#### 15.2 Evaluación de la seguridad química

No se requiere una Evaluación de Seguridad Química para esta sustancia cuando se utiliza en las aplicaciones especificadas

## SECCIÓN 16: Otra información

#### Texto completo de las Declaraciones H

H302	Nocivo en caso de ingestión
H315	Provoca irritación cutánea
H317	Puede provocar una reacción alérgica en la piel
H318	Provoca lesiones oculares graves
H319	Provoca irritación ocular grave
H331	Tóxico en caso de inhalación
H400	Muy tóxico para los organismos acuáticos
H410	Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos

#### Texto completo de otras abreviaturas

Acute Tox	Toxicidad aguda
Aquatic Acute	Toxicidad acuática aguda
Aquatic Chronic	Toxicidad acuática crónica
Eye Dam.	Lesiones oculares graves
Eye Irrit.	Irritación ocular
Skin Irrit.	Irritación cutánea
Skin Sens.	Sensibilización cutánea.

ADN – Acuerdo europeo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por vías navegables interiores; ADR – Acuerdo europeo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera; AICS – Inventario Australiano de Sustancias Químicas; ASTM – Sociedad Estadounidense para la Prueba de Materiales; bw – Peso corporal; CLP – Reglamentación sobre clasificación, etiquetado y envasado; Reglamento (EC) No. 1272/2008; CMR – Carcinógeno, mutágeno o tóxico para la reproducción; DIN – Norma del Instituto Alemán para la Normalización; DSL – Lista Nacional de Sustancias (Canadá); ECHA – Agencia Europea de Sustancias Químicas; EC-Number – Número de la Comunidad Europea; ECx – Concentración asociada con respuesta x%; ELx – Tasa de carga asociada con respuesta x%; EmS – Procedimiento de emergencia; ENCS – Sustancias Químicas Existentes y Nuevas (Japón); ErCx – Concentración asociada con respuesta de tasa de crecimiento x%; GHS – Sistema Globalmente Armonizado; GLP – Buena práctica de laboratorio; IARC – Agencia Internacional



## GLOBALZAR SC

### Ficha de datos de Seguridad

Conforme al Reglamento (CE) N° 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2015/830

Fecha de revisión: 27/02/2018 N° de versión: 13.2

para la investigación del cáncer; IATA – Asociación Internacional de Transporte Aéreo; IBC – Código Internacional para la construcción y equipamiento de Embarcaciones que transportan químicos peligrosos a granel; IC50 – Concentración inhibitoria máxima media; ICAO – Organización Internacional de Aviación Civil; IECSC – Inventario de Sustancias Químicas en China; IMDG – Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas; IMO – Organización Marítima Internacional; ISHL – Ley de Seguridad de Higiene Industrial (Japón); ISO – Organización Internacional para la Normalización; KECI – Inventario de Químicos Existentes de Corea; LC50 – Concentración letal para 50% de una población de prueba; LD50 – Dosis letal para 50% de una población de prueba (Dosis letal mediana); MARPOL – Convenio Internacional para prevenir la Contaminación en el mar por los buques; n.o.s. – N.E.P.: No especificado en otra parte; NO(A)EC – Concentración de efecto (adverso) no observable; NO(A)EL – Nivel de efecto (adverso) no observable; NOELR – Tasa de carga de efecto no observable; NZloC – Inventario de Químicos de Nueva Zelanda; OECD – Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico; OPPTS – Oficina para la Seguridad Química y Prevención de Contaminación; PBT – Sustancia persistente, bioacumulativa y tóxica; PICCS – Inventario Filipino de Químicos u Sustancias Químicas; (Q)SAR – Relación estructural-actividad (cuantitativa); REACH – Reglamento (EC) No. 1907/2006 del Parlamento y Consejo Europeo con respecto al registro, evaluación autorización y restricción de químicos; RID – Reglamento relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por ferrocarril; SADT – Temperatura de descomposición autoacelerada; SDS- Ficha de Datos de Seguridad; SVHC- Sustancia altamente preocupante; TCSI- Inventario de Sustancias Químicas de Taiwan; TRGS- Regla Técnica para sustancias peligrosas; TSCA- Ley para el Control de Sustancias Tóxicas (Estados Unidos); UN- Naciones Unidas; vPvB- Muy persistente y muy bioacumulativo

#### Otros datos

##### Clasificación de la mezcla:

Aquatic Acute 1 – H400

Aquatic Chronic 1 – H410

##### Procedimiento de clasificación:

Sobre la base de datos experimentales

Método de cálculo

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