

Sección 1: IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O LA MEZCLA Y DE LA SOCIEDAD O LA EMPRESA

1.1 Identificador del producto

Nombre del producto: **GODZILLA**
Descripción del producto: Suspensión concentrada (SC)

Ingrediente activo: Azoxistrobin, 25% p/v (250 g/L)
Tipo de formulación: Suspensión concentrada (SC)

Familia química: Estrobilurinas
Código GCPF: SC (Suspensión concentrada)

Inscrito en el Registro Oficial de Productos Fitosanitarios nº 25.934

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

Usos pertinentes: Fungicida para el control de las plagas que afectan a las plantas, de uso en agricultura. Uso exclusivo para agricultores y aplicadores profesionales.

1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Compañía:	Life Scientific Ltd, Block 4, Belfield Office Park Beech Hill Road Dublín 4 Irlanda	Distribuido por: KENOGARD, S.A. Carrer de la Diputació, 279 08007 BARCELONA Tfno: 934.881.270 www.kenogard.es
Teléfono:	+353 (0) 1 2832024	
Fax:	+353 (0) 1 2832026	
Web:	www.lifescientific.com	

1.4 Teléfono de emergencia

Servicio de Información Toxicológica (Instituto Nacional de Toxicología y Ciencias Forenses) Teléfono: + 34 91 562 04 20. Información en español (24h/365 días). Únicamente con la finalidad de proporcionar respuesta sanitaria en caso de urgencia.

Sección 2: IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Clasificación de acuerdo con el Reglamento (CE) Nº 1272/2008

Acuático agudo	Categoría 1	H400
Acuático crónico	Categoría 1	H410

2.2 Elementos de la etiqueta

Etiquetado conforme al Reglamento (EU) 1272/2008

Contiene 1,2-Benzisotiazol-3-(2H)-ona (CAS 2634-33-5)

Pictogramas de peligro



Palabra de advertencia:

Atención

Indicaciones de peligro:

H410 Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
 EUH401 A fin de evitar riesgos para las personas y el medio ambiente siga las instrucciones de uso.

Consejos de prudencia:

P102 Mantener fuera del alcance de los niños
 P261 Evitar respirar la niebla de pulverización.
 P262 Evitar el contacto con los ojos, la piel o la ropa.
 P280 Llevar guantes y prendas de protección.
 P391 Recoger el vertido
 P501 Elimínense el contenido y/o su recipiente de acuerdo con la normativa sobre residuos peligrosos

SP1: No contaminar el agua con el producto ni con su envase. [No limpiar el equipo de aplicación del producto cerca de aguas superficiales/Evitese la contaminación a través de los sistemas de evacuación de aguas de las explotaciones o de los caminos]

Spe3 Para proteger a los organismos acuáticos respétese sin tratar una banda de seguridad de 5 m hasta las masas de agua superficial.

2.3 Otros peligros

EUH208 Contiene 1,2-Benzisotiazol-3-(2H)-ona (CAS 2634-33-5). Puede provocar una reacción alérgica.
 EUH401 A fin de evitar riesgos para las personas y el medio ambiente, siga las instrucciones de uso.

Sección 3: COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

3.2 Mezclas

Componentes peligrosos	CAS	CE	Clasificación Reg. EU 1272/2008	Concentración (p/p)
azoxistrobin	131860-33-8	-	Acute Tox. 3; H331 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	>= 20 - < 25
C16-18 alcohols, ethoxylated	68439-49-6	500-212-8	Acute Tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318	>= 10 - < 20
naphthalenesulfonic acid, dimethyl-, polymer with formaldehyde and methyl naphthalenesulfonic acid, sodium salt	9084-06-4	-	Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319	>= 1 - < 10
1,2-bencisotiazol-3(2H)-ona	2634-33-5	220-120-9	Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Acute 1; H400	>= 0,025 - < 0,05

Sección 4: PRIMEROS AUXILIOS

4.1 Descripción de los primeros auxilios

Inhalación:	Procurar a la víctima aire fresco (trasladar al aire libre). En caso de respiración irregular o parada respiratoria, administrar respiración artificial. Mantener al paciente en reposo y abrigado. Acuda inmediatamente al médico o llamar al centro de información toxicológica. Mostrar la etiqueta o esta ficha de datos de seguridad.
Ingestión:	En caso de ingestión NO inducir el vómito y no administre nada por vía oral. Acuda inmediatamente al médico mostrándole la etiqueta o esta ficha de datos de seguridad.
Contacto con la piel:	En caso de contacto con la piel, lavar inmediatamente con abundante agua y jabón, sin frotar.
Contacto con los ojos:	Lavar inmediatamente con abundante agua, al menos durante 15 min, manteniendo el párpado bien abierto; no olvidar retirar las lentillas.

4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Sin síntomas conocidos

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

Información al médico: No hay un antídoto específico disponible. Tratar sintomáticamente.

“La información de la composición actualizada del producto ha sido remitida al Servicio de información Toxicológica (Instituto Nacional de Toxicología y Ciencias Forenses). En caso de intoxicación llamar al Servicio de Información Toxicológica: Tfno (24h-365 días) 91 562 04 20”.

Sección 5: MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

5.1 Medios de extinción

Pulvo químico seco. Dióxido de carbono. Espuma resistente a alcohol, agua pulverizada. Evitar chorros de agua a presión.

5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Este producto contiene componentes orgánicos combustibles. Si entra en combustión, por ejemplo como consecuencia de un incendio, producirá un denso humo negro conteniendo productos de combustión peligrosos. La exposición a los productos de descomposición puede ser peligrosa para la salud.

5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Usar la indumentaria de protección estándar para la extinción de incendios: botas, monos, guantes, protectores de ojos y de cara y aparatos respiratorios.

Evitar que las aguas de sofocación entren en el alcantarillado, alcancen cursos de agua o desagües. Rociar con agua los recipientes para mantenerlos fríos.

Sección 6: MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

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

6.2 Precauciones relativas al medio ambiente

Contenga y recoja los derrames con materiales absorbentes no combustibles, por ej. Arena, tierra, vermiculita, tierra de diatomeas y lugar en tambores para la eliminación de residuos. Evitar la entrada en alcantarillas o vías fluviales.

6.3 Métodos y material de contención y de limpieza

Limpiar preferentemente con un detergente, evitar el uso de disolventes.

6.4 Referencia a otras secciones

No hay datos disponibles

Sección 7: MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

7.1 Precauciones para una manipulación segura

Este material puede formar nubes de polvo inflamables en el aire. Si se enciende puede producir una explosión de nube de polvo. Las llamas, las superficies calientes, las chispas mecánicas y las descargas electrostáticas pueden servir como fuentes de ignición para este material.

Evitar contacto visual. Al usar, no coma, beba ni fume. EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua y jabón.

Para protección personal ver sección 8.

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Almacenamiento: Mantener fuera del alcance de los niños.

Embalaje: mantener siempre en recipientes del mismo material que el original

7.3 Usos específicos finales

Solo para uso profesional. Consulte la etiqueta del producto para conocer las condiciones de uso aprobadas.

Sección 8: CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN INDIVIDUAL

8.1 Parámetros de control

Component	Exposure Limits	Categories	Source
Azoxistrobin	4 mg/m ³	TWA	proveedor

8.2 Controles de exposición:

Medidas de protección individual, tales como equipos de protección personal:

Use equipo de protección personal que esté limpio y que se mantenga adecuadamente. Almacene el equipo de protección personal en un lugar limpio, alejado del área de trabajo.

Al usar, no comer, beber o fumar. Quitar y lavar la ropa contaminada antes de usarla nuevamente. Asegure una ventilación adecuada, especialmente en áreas confinadas.

Protección de ojos / cara:

Evitar contacto visual. Use gafas de seguridad diseñadas para proteger contra salpicaduras de líquidos. Es necesario llevar gafas de seguridad de acuerdo con la norma EN166.

Protección de manos:

Use guantes de protección adecuados si el contacto prolongado o repetido con la piel.

Protección corporal:

No se requiere equipo de protección especial. Seleccione la protección de la piel y el cuerpo en función de los requisitos físicos de trabajo

Protección respiratoria:

Filtros: antigás y vapores (filtros combinados) según la norma NF EN14387: A1 (marrón).

Sección 9: PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Propiedades físicas

Aspecto : líquido
Color : crema a amarillo-naranja
Olor : inodoro

Propiedades químicas

pH : 6-8, Concentración: 1 % w/v
Punto/intervalo de fusión : Sin datos disponibles
Punto /intervalo de ebullición: Sin datos disponibles
Punto de inflamabilidad: Sin datos disponibles
Tasa de evaporación : Sin datos disponibles
Inflamabilidad (sólido, gas): Puede formar concentraciones de polvo combustible en el aire.
Límite superior de explosividad / Límites de inflamabilidad superior: Sin datos disponibles
Límites inferior de explosividad / Límites de inflamabilidad inferior: Sin datos disponibles
Presión de vapor : Sin datos disponibles
Densidad de vapor (aire): Sin datos disponibles
Densidad : 1,09 g/cm³
Coeficiente de reparto noctanol/agua: Sin datos disponibles
Temperatura de ignición espontánea: 475 °C
Temperatura de descomposición: Sin datos disponibles
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.

Sección 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

10.1 Reactividad

No presenta reactividad

10.2 Estabilidad química

Manipulado y almacenado en las condiciones descritas en la sección 7, el producto se mantiene estable durante al menos 2 años.

10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas

No procede.

10.4 Condiciones que deben evitarse

Evitar altas temperaturas

10.5 Materiales incompatibles

Ácidos y Bases fuertes, Agentes oxidantes fuertes.

10.6 Productos de descomposición peligrosos

Si el producto entra en combustión, por ejemplo, como consecuencia de un incendio, pueden producirse humos tóxicos y vapores irritantes.

Sección 11: INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

11.1 Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda

Toxicidad cutánea aguda DL50 Rata: >2.000 mg/kg, Basado en los datos de materiales similares
Toxicidad oral aguda DL50 Rata: >2.000 mg/kg, Basado en los datos de materiales similares
Toxicidad por inhalación aguda CL50 Rata >2.69 mg/l, 4 h, Basado en los datos de materiales similares.

Corrosión o irritación cutáneas

Especies : Conejo
Resultado : No irrita la piel

Lesiones o irritación ocular graves

Especies : Conejo
Resultado : No irrita los ojos

Sensibilización respiratoria o cutánea

Especies : Conejillo de indias
Resultado : No produce sensibilización en animales de laboratorio.
Observaciones : Basado en los datos de materiales similares

Carcinogenicidad

Componentes: Azoxistrobin (ISO)
Carcinogenicidad -Valoración: No hay evidencia de carcinogenicidad en estudios con animales.

Toxicidad para la reproducción

Componentes: Azoxistrobin (ISO)
Toxicidad para la reproducción - Valoración: Ninguna toxicidad para la reproducción

Toxicidad por dosis repetidas

Componentes: Azoxistrobin (ISO):
Observaciones : Ningún efecto adverso se ha observado en los ensayos de toxicidad crónica.

Sección 12: INFORMACIÓN ECOLÓGICA

12.1 Toxicidad

Toxicidad para los peces: CL50 (Oncorhynchus mykiss (Trucha irisada)): 1,2 mg/l
Tiempo de exposición: 96 h
Observaciones: Basado en los datos de materiales similares

CL50 (Cyprinus carpio (Carpa)): 2,8 mg/l
Tiempo de exposición: 96 h
Observaciones: Basado en los datos de materiales similares

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 datos de materiales similares
Toxicidad para las algas/plantas acuáticas	CE50r (Pseudokirchneriella subcapitata (alga verde)): 2,2 mg/l Tiempo de exposición: 72 h Observaciones: Basado en los datos de materiales similares
Toxicidad acuática crónica	Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.,La clasificación del producto está basada en la suma de las concentraciones de los componentes clasificados.

12.2 Persistencia y degradabilidad

Biodegradabilidad:	azoxistrobin, No es fácilmente biodegradable.
Estabilidad en agua:	Las semividas de degradación: 214 d Observaciones: La sustancia es estable en el agua.

12.3 Potencial de bioacumulación

Azoxistrobin, No debe bioacumularse

12.4 Movilidad en el suelo

Azoxistrobin: Movilidad baja a muy ligera en el suelo.

12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB

Azoxistrobin: 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

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 contamine estanques, ríos o zanjas con productos químicos o contenedores usados. No deseche los desechos en el alcantarillado. Donde sea posible, el reciclaje es preferible a la deposición o incineración. Si no puede reciclar, deseche de acuerdo con las regulaciones locales.

Envases: Enjuague enérgicamente tres veces cada envase que utilice, vertiendo el agua de lavado al depósito del pulverizador. Entregar los envases vacíos o residuos de envases, bien en los puntos de recogida establecidos por los sistemas colectivos de responsabilidad ampliada (SIG), o directamente en el punto de venta donde se hubieran adquirido, si dichos envases se han puesto en el mercado a través de un sistema de depósito, devolución y retorno.

Sección 14: INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

14.1 Número ONU

3082

14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

SUSTANCIA LIQUIDA PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P. (Azoxistrobin)

14.3 Clase (s) de peligro para el transporte

9

14.4 Grupo de embalaje

III

14.5 Peligros para el medio ambiente

Contaminante Marino

14.6 Precauciones particulares para los usuarios

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.

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

No procede

Sección 15: INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

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

15.1.1 UE Reglamentos

Esta ficha de datos de seguridad es conforme con el Reglamento CE 1907/2006 (REACH) modificado por el Reglamento 453/2010, la Directiva 67/548/CEE, 1999/45/CE (DSD/DPD) y el Reglamento CE 1272/2008 (CLP) y el Reglamento CE 1107/2009 (PPP)

15.1.2 Evaluación de la seguridad química

No se requiere evaluación de la seguridad química de esta sustancia.

Sección 16: OTRA INFORMACIÓN

Texto completo de las clasificaciones (declaraciones de peligro);

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

Primera emisión: 25.06.2019

Revisión: 28.06.2019

Esta ficha cumplimenta la ficha técnica, pero no la sustituye. La información aportada se basa en nuestro conocimiento del producto, a la fecha de su publicación. Se ha realizado de buena fe. Se llama la atención al usuario sobre los posibles riesgos en que puede incurrir por el uso de este producto para cualquier otro fin diferente del que ha sido establecido. Esto no exime de ninguna manera al usuario de conocer y aplicar todas las normas que regulan su actividad. Es responsabilidad única del usuario tomar todas las precauciones necesarias para el manejo del producto. Las normas obligatorias mencionadas sólo pretenden ayudar al usuario a cumplir con sus obligaciones en lo que se refiere al uso de productos peligrosos. Este listado no debe considerarse exhaustivo. No exonera al usuario de asegurarse de la existencia de otras obligaciones legales no mencionadas, relativas al uso y almacenamiento del producto para el que es único responsable.