

Hoja Técnica de Seguridad del Material

de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006



COMPO Duaxo Fungicida Polivalente

Concentrado

Nº REGISTRO: 25202

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: -
5.0	19.12.2018	C5262	Fecha de la primera expedición: 19.12.2018

SECCIÓN 1. Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa

1.1 Identificador del producto

Nombre comercial : COMPO Duaxo Fungicida Polivalente Concentrado

Código del producto : 000000001441402011

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

Uso de la sustancia/mezcla : Producto fitosanitario

1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Compañía : COMPO Iberia S.L.
Av. Diagonal, 188
ES-08018 Barcelona

Teléfono : +34-932247222

Telefax : +34-932214175

Dirección de correo electrónico de la persona responsable de las SDS : compo@compo.com

1.4 Teléfono de emergencia

En caso de urgencia, llame al Instituto Nacional de Toxicología
Teléfono:+34-91 562 04 20

SECCIÓN 2. Identificación de los peligros

2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Clasificación (REGLAMENTO (CE) No 1272/2008)

Toxicidad acuática crónica , Categoría 2 H411: Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

2.2 Elementos de la etiqueta

Etiquetado (REGLAMENTO (CE) No 1272/2008)

Pictogramas de peligro :



Indicaciones de peligro : H412 Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos

Hoja Técnica de Seguridad del Material

de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006



COMPO Duaxo Fungicida Polivalente

Concentrado

Nº REGISTRO: 25202

Versión 5.0 Fecha de revisión: 19.12.2018 Número SDS: C5262 Fecha de la última expedición: -
Fecha de la primera expedición: 19.12.2018

nocivos duraderos.

Declaración Suplementaria del Peligro : EUH401 A fin de evitar riesgos para las personas y el medio ambiente, siga las instrucciones de uso.

Consejos de prudencia : P101 Si se necesita consejo médico, tener a mano el envase o la etiqueta.
P102 Mantener fuera del alcance de los niños.

Prevención:

P261 Evitar respirar el polvo/ el humo/ el gas/ la niebla/ los vapores/ el aerosol.

P262 Evitar el contacto con los ojos, la piel o la ropa.

P273 Evitar su liberación al medio ambiente.

Intervención:

P309 + P311 EN CASO DE exposición o si se encuentra mal: Llamar a un CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA o a un médico.

P391 Recoger el vertido.

Almacenamiento:

P405 Guardar bajo llave.

Eliminación:

P501 Eliminar el contenido/ el recipiente en una planta de eliminación de residuos autorizada.

2.3 Otros peligros

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

Naturaleza química : Mezcla Fungicida

Componentes peligrosos

Nombre químico	No. CAS No. CE No. Índice Número de registro	Clasificación	Concentración (% w/w)
Difenoconazol	119446-68-3 601-613-1	Eye Irrit. 2; H319 Acute Tox. 4; H302 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	< 2

Hoja Técnica de Seguridad del Material

de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006



COMPO Duaxo Fungicida Polivalente

Concentrado

Nº REGISTRO: 25202

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: -
5.0	19.12.2018	C5262	Fecha de la primera expedición: 19.12.2018

3-methoxy-3-methylbutan-1-ol	56539-66-3 260-252-4 01-2119976333-33- XXXX	Eye Irrit. 2; H319	< 20
------------------------------	--	--------------------	------

Para la explicación de las abreviaturas véase la sección 16.

SECCIÓN 4. Primeros auxilios

4.1 Descripción de los primeros auxilios

- Si es inhalado : Trasladarse a un espacio abierto.
Si los síntomas persisten consultar a un médico.
- En caso de contacto con la piel : Eliminar lavando con jabón y mucha agua.
Si los síntomas persisten consultar a un médico.
- En caso de contacto con los ojos : Retirar las lentillas.
Enjuagar inmediatamente con abundante agua, también debajo de los párpados, al menos durante 15 minutos.
Si persiste la irritación de los ojos, consultar a un especialista.
- Por ingestión : No provocar el vómito.
Lavar la boca con agua y después beber agua abundante.
Si los síntomas persisten consultar a un médico.

4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

- Síntomas : No hay información disponible.

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

- Tratamiento : Tratar sintomáticamente.

SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios

5.1 Medios de extinción

- Medios de extinción apropiados : El producto es compatible con agentes estándar para la extinción de incendios.

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

Hoja Técnica de Seguridad del Material

de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006



COMPO Duaxo Fungicida Polivalente

Concentrado

Nº REGISTRO: 25202

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: -
5.0	19.12.2018	C5262	Fecha de la primera expedición: 19.12.2018

5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

- Equipo de protección especial para el personal de lucha contra incendios : Utilícese equipo de protección individual. Si es necesario, usar equipo de respiración autónomo para la lucha contra el fuego.
- Otros datos : Impedir la contaminación de las aguas superficiales o subterráneas por el agua que ha servido a la extinción de incendios.
Los restos del incendio y el agua de extinción contaminada deben eliminarse según las normas locales en vigor.

SECCIÓN 6. Medidas en caso de vertido accidental

6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

- Precauciones personales : No se requieren precauciones especiales.
Evitar el contacto con la piel, ojos y ropa.

6.2 Precauciones relativas al medio ambiente

- Precauciones relativas al medio ambiente : No echar al agua superficial o al sistema de alcantarillado sanitario.

6.3 Métodos y material de contención y de limpieza

- Métodos de limpieza : Utilícese equipo mecánico de manipulación.
Impedir nuevos escapes o derrames.
Limpiar con material absorbente (por ejemplo tela, vellón).
Después de limpiar, eliminar las trazas con agua.

6.4 Referencia a otras secciones

Equipo de protección individual, ver sección 8., Para su eliminación, tenga en cuenta la sección 13.

SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento

7.1 Precauciones para una manipulación segura

- Consejos para una manipulación segura : Preste atención a las instrucciones de uso en la etiqueta.
Manipular con las precauciones de higiene industrial adecuadas, y respetar las prácticas de seguridad.
Evitar el contacto con la piel, ojos y ropa.
Evitar la inhalación de vapor o neblina.
Lávense las manos antes de los descansos y después de terminar la jornada laboral.
- Indicaciones para la protección contra incendio y explosión : Mantener apartado de las llamas abiertas, de las superficies calientes y de los focos de ignición.
- Medidas de higiene : Procedimiento general de higiene industrial. Lávense las

Hoja Técnica de Seguridad del Material

de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006



COMPO Duaxo Fungicida Polivalente

Concentrado

Nº REGISTRO: 25202

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: -
5.0	19.12.2018	C5262	Fecha de la primera expedición: 19.12.2018

manos antes de los descansos y después de terminar la jornada laboral. Mantener apartado de bebidas y alimentos.

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

- Exigencias técnicas para almacenes y recipientes : Mantener fuera del alcance de los niños. Almacenar en el envase original. Mantener el envase cerrado, en un lugar seco, fresco y bien ventilado.
- Indicaciones para el almacenamiento conjunto : Mantener apartado de bebidas y alimentos. Alejar de agentes oxidantes y de sustancias fuertemente ácidas o alcalinas.
- Clase de almacenamiento (TRGS 510) : 10, Combustibles líquidos
- Temperatura de almacenaje recomendada : 5 - 30 °C
- Tiempo de almacenamiento : 2,5 a

7.3 Usos específicos finales

- Usos específicos : Lea siempre la etiqueta y la información sobre el producto antes de usarlo.

SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual

8.1 Parámetros de control

Límites de exposición profesional

Componentes	No. CAS	Tipo de valor (Forma de exposición)	Parámetros de control	Base
Difenoconazol	119446-68-3	TWA	8 mg/m ³	SYNGENTA (MSDS)
		TWA	8 mg/m ³	

8.2 Controles de la exposición

Protección personal

Protección de las manos

- Material : Guantes resistentes a productos químicos hechos de goma de butilo o goma de nitrilo de categoría III según el EN 374.
- Tiempo de penetración : > 10 min
- Espesor del guante : 0,2 mm
- Duración de los guantes : Tipo de guantes estándares.

- Observaciones : Lavar la piel después de todo contacto con el producto.

Hoja Técnica de Seguridad del Material

de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006



COMPO Duaxo Fungicida Polivalente

Concentrado

Nº REGISTRO: 25202

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: -
5.0	19.12.2018	C5262	Fecha de la primera expedición: 19.12.2018

Protección de la piel y del cuerpo	:	Ropa de manga larga
Protección respiratoria	:	no requerido No respirar vapores o niebla de pulverización.

SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Aspecto	:	líquido
Color	:	tostado
Olor	:	característico
pH	:	6,5 (20 °C) Concentración: 10 g/l
Punto/intervalo de fusión	:	Sin datos disponibles
Punto /intervalo de ebullición	:	Sin datos disponibles
Punto de inflamación	:	> 68 °C Método: ISO 2719
Tasa de evaporación	:	Sin datos disponibles
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 relativa del vapor	:	Sin datos disponibles
Densidad	:	0,928 g/cm ³
Solubilidad(es) Solubilidad en agua	:	soluble
Coeficiente de reparto n-octanol/agua	:	No aplicable
Temperatura de auto-inflamación	:	Sin datos disponibles
Temperatura de	:	No se descompone si se almacena y aplica como se indica.

Hoja Técnica de Seguridad del Material

de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006



COMPO Duaxo Fungicida Polivalente

Concentrado

Nº REGISTRO: 25202

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: -
5.0	19.12.2018	C5262	Fecha de la primera expedición: 19.12.2018

descomposición

Viscosidad

Viscosidad, dinámica : 10,73 mPa.s (25 °C)

7,39 mPa.s (40 °C)

Propiedades explosivas : El producto no es explosivo

Propiedades comburentes : no es comburente

9.2 Otros datos

Autoencendido : 180 °C
Método: Ensayado según Allegato V della Dirretiva 67/548/CEE.

SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad

10.1 Reactividad

No se conoce reacciones peligrosas bajo condiciones de uso normales.

10.2 Estabilidad química

No se descompone si se almacena y aplica como se indica.

10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas

Reacciones peligrosas : No se conoce reacciones peligrosas bajo condiciones de uso normales.

10.4 Condiciones que deben evitarse

Condiciones que deben evitarse : Proteger del frío, calor y luz del sol.

10.5 Materiales incompatibles

Materias que deben evitarse : Ácidos y bases fuertes
Agentes oxidantes fuertes

10.6 Productos de descomposición peligrosos

En caso de incendio, pueden formarse productos peligrosos de descomposición, como: Dióxido de carbono (CO₂), monóxido de carbono (CO), óxidos de nitrógeno (NO_x), humo denso negro.

Hoja Técnica de Seguridad del Material

de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006



COMPO Duaxo Fungicida Polivalente

Concentrado

Nº REGISTRO: 25202

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: -
5.0	19.12.2018	C5262	Fecha de la primera expedición: 19.12.2018

SECCIÓN 11. Información toxicológica

11.1 Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda

Producto:

- Toxicidad oral aguda : DL50 (Rata): > 2.000 mg/kg
Método: Directriz de la OCDE 423
- Toxicidad aguda por inhalación : CL50 (Rata): > 5 mg/l
Tiempo de exposición: 4 h
Prueba de atmosfera: polvo/niebla
Método: Directrices de ensayo 403 del OECD
- Toxicidad cutánea aguda : DL50 (Rata): > 2.000 mg/kg
Método: Directriz de la OCDE 402

Componentes:

3-methoxy-3-methylbutan-1-ol:

- Toxicidad oral aguda : DL50 (Rata): > 2.000 mg/kg
Método: Directrices de ensayo 401 del OECD
- Toxicidad cutánea aguda : DL50 (Rata): > 2.000 mg/kg
Método: Directrices de ensayo 402 del OECD

Corrosión o irritación cutáneas

Producto:

- Especies : Conejo
Método : Directrices de ensayo 404 del OECD
Resultado : No irrita la piel

Componentes:

Difenoconazol:

- Especies : Conejo
Resultado : No irrita la piel

3-methoxy-3-methylbutan-1-ol:

- Especies : Conejo
Método : EPA OPP 81-5 (Acute Dermal Irritation)
Resultado : No irrita la piel

Hoja Técnica de Seguridad del Material

de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006



COMPO Duaxo Fungicida Polivalente

Concentrado

Nº REGISTRO: 25202

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: -
5.0	19.12.2018	C5262	Fecha de la primera expedición: 19.12.2018

Lesiones o irritación ocular graves

Producto:

Especies	:	Conejo
Método	:	Directrices de ensayo 405 del OECD
Resultado	:	No irrita los ojos

Componentes:

Difenoconazol:

Especies	:	Conejo
Resultado	:	Irritación a los ojos, reversible a los 7 días

3-methoxy-3-methylbutan-1-ol:

Especies	:	Conejo
Método	:	EPA OPP 81-4 (Acute Eye Irritation)
Resultado	:	Irritación en los ojos, reversible después de 7 a 21 días.

Sensibilización respiratoria o cutánea

Producto:

Especies	:	Conejo
Método	:	Directrices de ensayo 406 del OECD
Resultado	:	No produce sensibilización en animales de laboratorio.

Componentes:

Difenoconazol:

Especies	:	Conejillo de indias
Resultado	:	No produce sensibilización en animales de laboratorio.

Mutagenicidad en células germinales

Producto:

Mutagenicidad en células germinales- Valoración	:	No contiene ningún ingrediente listado como mutágeno
---	---	--

Componentes:

Difenoconazol:

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

Carcinogenicidad

Producto:

Carcinogenicidad -	:	No contiene ningún ingrediente enumerado como agente
--------------------	---	--

Hoja Técnica de Seguridad del Material

de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006



COMPO Duaxo Fungicida Polivalente

Concentrado

Nº REGISTRO: 25202

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: -
5.0	19.12.2018	C5262	Fecha de la primera expedición: 19.12.2018

Valoración carcinógeno

Componentes:

Difenoconazol:

Carcinogenicidad - Valoración : Los ensayos con animales no mostraron ningún efecto carcinógeno.

Toxicidad para la reproducción

Producto:

Toxicidad para la reproducción - Valoración : No contiene ningún ingrediente enumerado como tóxico para la reproducción

Componentes:

Difenoconazol:

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

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición única

Producto:

Valoración : La sustancia o mezcla no se clasifica como tóxica específica de órganos diana, exposición única.

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición repetida

Producto:

Valoración : La sustancia o mezcla no se clasifica como tóxica específica de órganos diana, exposición repetida.

Componentes:

Difenoconazol:

Valoración : La sustancia o mezcla no se clasifica como tóxica específica de órganos diana, exposición repetida.

SECCIÓN 12. Información ecológica

12.1 Toxicidad

Producto:

Toxicidad para los peces : CL50 (Oncorhynchus mykiss (Trucha irisada)): 98,4 mg/l
Tiempo de exposición: 96 h
Método: Directrices de ensayo 203 del OECD

Hoja Técnica de Seguridad del Material

de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006



COMPO Duaxo Fungicida Polivalente

Concentrado

Nº REGISTRO: 25202

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: -
5.0	19.12.2018	C5262	Fecha de la primera expedición: 19.12.2018

Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos : CL50 (*Daphnia magna* (Pulga de mar grande)): 31,1 mg/l
Tiempo de exposición: 48 h
Método: OECD TG 202

Toxicidad para las algas : CE50 (*Desmodesmus subspicatus* (alga verde)): 22,1 mg/l
Tiempo de exposición: 72 h
Método: OECD TG 201

Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos (Toxicidad crónica) : NOEC: 0,625 mg/l
Tiempo de exposición: 21 d
Especies: *Daphnia magna* (Pulga de mar grande)
Método: OECD TG 211

Componentes:

Difenoconazol:

Toxicidad para los peces : CL50 (*Oncorhynchus mykiss* (Trucha irisada)): 1,1 mg/l
Tiempo de exposición: 96 h
Método: Directrices de ensayo 203 del OECD

Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos : CE50 (*Daphnia magna* (Pulga de mar grande)): 0,77 mg/l
Tiempo de exposición: 48 h
Método: OECD TG 202

Toxicidad para las algas : CE50b (*Desmodesmus subspicatus* (Alga)): 0,032 mg/l
Tiempo de exposición: 72 h
Método: OECD TG 201

Toxicidad para los microorganismos : CE50 (lodos activados): > 100 mg/l
Tiempo de exposición: 3 h
Método: Lodo activado, ensayo de inhibición de la respiración.

3-methoxy-3-methylbutan-1-ol:

Toxicidad para los peces : CL50 (*Oryzias latipes* (Ciprinodontidae de color rojo-naranja)): > 100 mg/l
Tiempo de exposición: 96 h
Método: Directrices de ensayo 203 del OECD

Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos : CL50 (*Daphnia magna* (Pulga de mar grande)): > 1.000 mg/l
Tiempo de exposición: 48 h
Método: OECD TG 202

Toxicidad para las algas : CE50 (*Pseudokirchneriella subcapitata* (alga verde)): > 1.000 mg/l
Tiempo de exposición: 72 h
Método: OECD TG 201

Hoja Técnica de Seguridad del Material

de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006



COMPO Duaxo Fungicida Polivalente

Concentrado

Nº REGISTRO: 25202

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: -
5.0	19.12.2018	C5262	Fecha de la primera expedición: 19.12.2018

12.2 Persistencia y degradabilidad

Producto:

Biodegradabilidad : Observaciones: No aplicable

12.3 Potencial de bioacumulación

Producto:

Bioacumulación : Observaciones: Sin datos disponibles

Componentes:

Difenoconazol:

Bioacumulación : Observaciones: potencial de bioacumulación

12.4 Movilidad en el suelo

Producto:

Movilidad : Observaciones: Sin datos disponibles

Componentes:

Difenoconazol:

Distribución entre compartimentos medioambientales : Observaciones: Ligeramente móvil en el suelo

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:

Difenoconazol:

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

Producto:

Información ecológica : No echar al agua superficial o al sistema de alcantarillado

Hoja Técnica de Seguridad del Material

de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006



COMPO Duaxo Fungicida Polivalente

Concentrado

Nº REGISTRO: 25202

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: -
5.0	19.12.2018	C5262	Fecha de la primera expedición: 19.12.2018

complementaria

sanitario.

SECCIÓN 13. Consideraciones relativas a la eliminación

13.1 Métodos para el tratamiento de residuos

- Producto : No echar al agua superficial o al sistema de alcantarillado sanitario.
Eliminar el contenido/ el recipiente en una planta de eliminación de residuos autorizada.
Los códigos de residuo son recomendaciones del fabricante en base a las aplicaciones previstas del producto.
Catálogo Europeo de Residuos: 20 01 19* Pesticidas
- Envases contaminados : No reutilizar los recipientes vacíos.
Los contenedores vacíos deben ser llevados a un sitio de manejo aprobado para desechos, para el reciclado o eliminación.

SECCIÓN 14. Información relativa al transporte

14.1 Número ONU

- ADN : UN 3082
ADR : UN 3082
RID : UN 3082
IMDG : UN 3082
IATA : UN 3082

14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

- ADN : SUSTANCIA LIQUIDA PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P.
(Difenoconazole)
- ADR : SUSTANCIA LIQUIDA PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P.
(Difenoconazole)
- RID : SUSTANCIA LIQUIDA PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P.
(Difenoconazole)
- IMDG : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.
(Difenoconazole)
- IATA : Sustancia líquida peligrosa para el medio ambiente, n.e.p.
(Difenoconazole)

Hoja Técnica de Seguridad del Material

de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006



COMPO Duaxo Fungicida Polivalente

Concentrado

Nº REGISTRO: 25202

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: -
5.0	19.12.2018	C5262	Fecha de la primera expedición: 19.12.2018

14.3 Clase(s) de peligro para el transporte

ADN	:	9
ADR	:	9
RID	:	9
IMDG	:	9
IATA	:	9

14.4 Grupo de embalaje

ADN	
Grupo de embalaje	: III
Código de clasificación	: M6
Número de identificación de peligro	: 90
Etiquetas	: 9
ADR	
Grupo de embalaje	: III
Código de clasificación	: M6
Número de identificación de peligro	: 90
Etiquetas	: 9
RID	
Grupo de embalaje	: III
Código de clasificación	: M6
Número de identificación de peligro	: 90
Etiquetas	: 9
IMDG	
Grupo de embalaje	: III
Etiquetas	: 9
EmS Código	: F-A, S-F
IATA (Carga)	
Instrucción de embalaje (avión de carga)	: 964
Instrucción de embalaje (LQ)	: Y964
Grupo de embalaje	: III
Etiquetas	: Verschiedene gefährliche Güter
IATA (Pasajero)	
Instrucción de embalaje (avión de pasajeros)	: 964
Instrucción de embalaje (LQ)	: Y964
Grupo de embalaje	: III
Etiquetas	: Verschiedene gefährliche Güter

14.5 Peligros para el medio ambiente

ADN

Hoja Técnica de Seguridad del Material

de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006



COMPO Duaxo Fungicida Polivalente

Concentrado

Nº REGISTRO: 25202

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: -
5.0	19.12.2018	C5262	Fecha de la primera expedición: 19.12.2018

Peligrosas ambientalmente : si

ADR

Peligrosas ambientalmente : si

RID

Peligrosas ambientalmente : si

IMDG

Contaminante marino : si

IATA (Pasajero)

Peligrosas ambientalmente : si

IATA (Carga)

Peligrosas ambientalmente : si

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/embarcar, 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 y del Código IBC

Observaciones : No relevante

SECCIÓN 15. Información reglamentaria

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

Clase de contaminante del agua (Alemania) : WGK 3 muy contaminante para el agua

15.2 Evaluación de la seguridad química

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

SECCIÓN 16. Otra información

Texto completo de las Declaraciones-H

H302 : Nocivo en caso de ingestión.
H319 : Provoca irritación ocular grave.
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 Irrit. : Irritación ocular
SYNGENTA (MSDS) : SYNGENTA (MSDS)
SYNGENTA (MSDS) / TWA : 8 hour exposure limit

Hoja Técnica de Seguridad del Material

de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006



COMPO Duaxo Fungicida Polivalente

Concentrado

Nº REGISTRO: 25202

Versión	Fecha de revisión:	Número SDS:	Fecha de la última expedición: -
5.0	19.12.2018	C5262	Fecha de la primera expedición: 19.12.2018

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 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 e 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; NZIoC - 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 y Sustancias Químicas; (Q)SAR - Relación estructura-actividad (cuantitativa); REACH - Reglamento (EC) No 1907/2006 del Parlamento y Consejo Europeos 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 Taiwán; 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

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.

DE / ES