

Nombre del producto: DELEGATE* 250 WG Insecticide

Fecha de revisión:

2013/04/08

Fecha de Impresión: 08 Apr
2013

Dow AgroSciences Ibérica SA le ruega que lea atentamente esta ficha de seguridad (FDS) y espera que entienda todo su contenido ya que contiene información importante. Recomendamos que siga las precauciones indicadas en este documento, salvo que se produzcan condiciones de uso que precisen otros métodos o acciones.

PARTE 1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O EL PREPARADO Y DE LA SOCIEDAD O EMPRESA

1.1 Identificadores del producto

Nombre del producto

DELEGATE* 250 WG Insecticide

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

Usos identificados

Producto para la protección de cultivos o de vegetales.

1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

IDENTIFICACIÓN DE LA COMPAÑÍA.

Dow AgroSciences Ibérica SA
Una Subsidiaria de The Dow Chemical Company
C/ Ribera del Loira, 4-6, 4ª (Edificio Iris)
28042 Madrid
Spain

Número de información para el cliente:

91 740 77 00

SDSQuestion@dow.com

1.4 NÚMERO TELEFÓNICO DE EMERGENCIA

Contacto de Emergencia 24 horas:

00 34 9775 43620

Contacto Local para Emergencias:

00 34 977 54 36 20

PARTE 2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla

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

N

R50/53

Muy tóxico para los organismos

acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.

2.2 Elementos de la etiqueta

Etiquetado de acuerdo con las Directivas CE

Símbolo de peligro:

N - Peligroso para el medio ambiente

Riesgos especiales:

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

Avisos de seguridad:

S2 - Manténgase fuera del alcance de los niños.

S13 - Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos.

S37 - Úsense guantes adecuados.

S45 - En caso de accidente o malestar, acuda inmediatamente al médico (si es posible, muéstrela la etiqueta).

S56 - Vierta este material y su contenedor en el punto de recogida de residuos peligrosos o especiales.

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

Contiene: Spinetoram J & L (CAS# 187166-40-1 y 187166-15-0) Puede provocar una reacción alérgica.

2.3 Otros peligros

No hay información disponible.

PARTE 3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

3.2 Mezcla

Este producto es una mezcla.

No. CAS / No. CE / Índice	REACH No.	Cantidad	Componente	Clasificación REGLAMENTO (CE) No 1272/2008
No. CAS 935545-74-7 No. CE No disponible	—	25,0 %	Spinetoram J & L (CAS# 187166-40-1 y 187166-15-0)	Skin Sens., 1B, H317 Aquatic Acute, 1, H400 Aquatic Chronic, 1, H410
No. CAS 1332-58-7 No. CE 310-194-1	—	> 30,0 - < 40,0 %	Arcilla de Porcelana#	No clasificado.
No. CAS 13463-67-7 No. CE 236-675-5	—	< 5,0 %	Dióxido de titanio#	No clasificado.
No. CAS 14808-60-7 No. CE	—	< 1,0 %	Sílica cristalina (cuarzo)#	No clasificado.

238-878-4

No. CAS / No. CE / Índice	Cantidad	Componente	Clasificación 67/548/CEE
No. CAS 935545-74-7 No. CE No disponible	25,0 %	Spinetoram J & L (CAS# 187166-40-1 y 187166-15-0)	R43; N: R50/53
No. CAS 1332-58-7 No. CE 310-194-1	> 30,0 - < 40,0 %	Arcilla de Porcelana#	No clasificado.
No. CAS 13463-67-7 No. CE 236-675-5	< 5,0 %	Dióxido de titanio#	No clasificado.
No. CAS 14808-60-7 No. CE 238-878-4	< 1,0 %	Sílica cristalina (cuarzo)#	No clasificado.

Sustancia(s) con un Límite de Exposición Ocupacional
Para el texto íntegro de las Indicaciones de peligro mencionadas en esta sección, ver la Sección 16.
Ver la Sección 16 para el texto completo de las frases R.

PARTE 4. PRIMEROS AUXILIOS

4.1 Descripción de los primeros auxilios

Recomendaciones generales: Los socorristas deberían prestar atención a su propia protección y usar las protecciones individuales recomendadas (guantes resistentes a productos químicos, protección contra las salpicaduras). Consulte la Sección 8 para equipamiento específico de protección personal en caso de que existiera una posibilidad de exposición.

Inhalación: Traslade la víctima al aire libre. Si la persona no respira, llame a un centro de emergencia o pida una ambulancia, provea respiración artificial; si es de boca a boca use un protector (máscara de bolsillo, etc). Llame a un centro de control de envenenamientos o a un doctor para obtener tratamiento.

Contacto con la piel: Quitar la ropa contaminada. Lavar la piel inmediatamente con abundante agua durante 15-20 minutos. Llamar a un Instituto de Toxicología o al médico para conocer el tratamiento. Una ducha de seguridad y emergencia apropiada debería estar disponible en la zona de trabajo.

Contacto con los Ojos: Mantener los ojos abiertos y lavar lenta y suavemente con agua durante 15-20 minutos. Si hay lentes de contacto, quitarlas después de los primeros 5 minutos y continuar lavando los ojos. Llamar a un instituto de Toxicología o al médico para conocer el tratamiento. Un lava-ojo de emergencia adecuado deberá estar disponible en la zona de trabajo.

Ingestión: No es necesario un tratamiento médico de emergencia.

4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Además de la información disponible en el (anterior) apartado de Descripción de medidas de primeros auxilios y la Indicación de atención médica inmediata y tratamiento especial requerido (a continuación), no se esperan síntomas y efectos adicionales.

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

No hay antídoto específico. El tratamiento de la exposición se dirigirá al control de los síntomas y a las condiciones clínicas del paciente. Cuando se llame al médico o al centro de control de envenenamiento, o se traslade para tratamiento, tenga disponible la Ficha de Datos de Seguridad, y si se dispone, el contenedor del producto o su etiqueta.

PARTE 5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

5.1 Medios de Extinción

Agua. Extintores de polvo químico. Extintores de anhídrido carbónico.

5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Productos de combustión peligrosos: Durante un incendio, el humo puede contener el material original junto a productos de la combustión de composición variada que pueden ser tóxicos y/o irritantes.

Riesgos no usuales de Fuego y Explosión: No permitir que se acumule polvo. El polvo en suspensión en el aire constituye un riesgo de explosión. Minimizar las fuentes de ignición. Puede ocurrir una combustión espontánea cuando las capas de polvo están expuestas a elevadas temperaturas. Al ser incinerado, el producto desprenderá humo denso.

5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Procedimientos de lucha contra incendios: Mantener a las personas alejadas. Circunscribir el fuego e impedir el acceso innecesario. Considerar la posibilidad de una combustión controlada para minimizar los daños al medio ambiente. Un sistema de extinción del fuego con espuma es preferible frente a una cantidad de agua incontrolada que puede propagar una contaminación potencial. Humedecer bien con agua para que se enfríe y evitar que vuelva a incendiarse. Enfriar los alrededores con agua para localizar la zona de fuego. Para pequeños fuegos se pueden usar extintores manuales de polvo seco o de anhídrido carbónico. Puede presentar un riesgo de explosión de polvo al ser aplicados agentes extintores con mucha fuerza. Contener la expansión del agua de la extinción si es posible. Puede causar un daño medioambiental si no se contiene. Consulte las secciones de la SDS: " Medidas en caso de fugas accidentales " e " Información Ecológica ".

Equipo de Protección Especial para Bomberos: Utilice un equipo de respiración autónomo de presión positiva y ropa protectora contra incendios (incluye un casco contra incendios, chaquetón, pantalones, botas y guantes). Evitar el contacto con el producto durante las operaciones de lucha contra incendios. Si es previsible que haya contacto, equiparse con traje de bombero totalmente resistente a los productos químicos y con equipo de respiración autónomo. Si no se dispone de equipo de bombero, equiparse con vestimenta totalmente resistente a los productos químicos y equipo de respiración autónomo y combatir el fuego desde un lugar remoto. Para la utilización de un equipo protector en la fase de limpieza posterior al incendio o sin incendio consulte las secciones correspondientes en esta Ficha de Datos de Seguridad (FDS).

PARTE 6. MEDIDAS EN CASO DE LIBERACIÓN ACCIDENTAL

6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia: Aislar el área. Mantener fuera del área al personal no necesario y sin protección. Mantenerse a contraviento del derrame. El producto derramado puede ocasionar un riesgo de caída por suelo resbaladizo. Ventilar el área de pérdida o derrame. Ver Sección 7, Manipulación, para medidas de precaución adicionales. Usar el equipo de seguridad apropiado. Para información adicional, ver la Sección 8, Controles de exposición/ protección individual.

6.2 Precauciones relativas al medio ambiente: Evitar la entrada en suelo, zanjas, alcantarillas, cursos de agua y/o aguas subterráneas. Ver sección 12, Información ecológica. Los derrames o descargas a los cursos naturales de agua pueden matar a los organismos acuáticos.

6.3 Métodos y material de contención y de limpieza: Confinar el material derramado si es posible. Derrame de pequeñas cantidades: Barrer. Se recogerá en recipientes apropiados y debidamente etiquetados. Derrame de grandes cantidades: Contactar con Dow Agrosiences para asistencia en la descontaminación. Ver Sección 13, Consideraciones relativas a la eliminación, para información adicional.

PARTE 7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

7.1 Precauciones para una manipulación segura

Manipulación

Manejo General: Manténgase alejado del alcance de los niños. No lo ingiera. Evite el contacto con los ojos, la piel y la ropa. Evite respirar el polvo o la niebla. Lávese cuidadosamente después de manejarlo. Mantenga cerrado el contenedor. Usar con ventilación adecuada. Ver sección 8, Controles de exposición/protección individual.

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Almacenamiento

Consérvese en lugar seco. Almacenar en el contenedor original. No almacenar cerca de alimentos, productos alimentarios, medicamentos o agua potable.

7.3 Usos específicos finales

Referirse a la etiqueta del producto.

PARTE 8. CONTROLES DE LA EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

8.1 Parámetros de control

Límites de exposición

Componente	Lista	Tipo	Valor
Arcilla de Porcelana	Spain	VLA-ED Fracción respirable.	2 mg/m ³ El valor es para partículas que no contengan asbestos y una concentración < 1% sílice cristalina.
	ACGIH	TWA Fracción respirable.	2 mg/m ³ El valor es para partículas que no contengan asbestos y una concentración < 1% sílice cristalina.
Dióxido de titanio	Spain	VLA-ED	10 mg/m ³
	ACGIH	TWA	10 mg/m ³
Sílica cristalina (cuarzo)	Spain	VLA-ED Fracción respirable.	0,1 mg/m ³
	ACGIH	TWA Fracción respirable.	0,025 mg/m ³

LAS RECOMENDACIONES EN ESTA SECCIÓN SON PARA LOS TRABAJADORES DE FABRICACIÓN, MEZCLADO Y EMBALAJE. LOS USUARIOS Y TRATADORES DEBERÍAN OBSERVAR LA ETIQUETA DEL PRODUCTO PARA LOS EQUIPOS DE PROTECCIÓN PERSONAL Y ROPAS ADECUADAS.

8.2 Controles de la exposición

Protección Personal

Protección de ojos/cara: Utilice gafas tipo motociclista (goggles). Las gafas de protección química (tipo motociclista o "goggles") deberán cumplir la norma EN 166 o equivalente.

Protección Cutánea: Use ropa limpia que cubra el cuerpo y con mangas largas.

Protección de las manos: Utilizar guantes químicamente resistentes a este material cuando pueda darse un contacto prolongado o repetido con frecuencia. Usar guantes resistentes a productos químicos, clasificados según norma EN 374: Guantes con protección contra productos químicos y microorganismos. Ejemplos de materiales de barrera preferidos para guantes incluyen: Neopreno. Caucho de nitrilo/butadieno ("nitrilo" o "NBR") Cloruro de Polivinilo ("PVC" ó vinilo) Cuando pueda tener lugar un contacto prolongado o frecuentemente repetido, se recomienda el uso de guantes para evitar el contacto con el material sólido. NOTA: La selección de un tipo específico de guante para aplicaciones determinadas, con cierta duración, en el lugar de trabajo, debe tomar en cuenta factores relevantes del sitio (sin limitarse a ellos) como: Otros productos químicos que van a manejarse, requerimientos físicos (protección contra cortes/pinchazos, destreza, protección térmica), alergias potenciales al propio material con que están fabricados los guantes, así como las instrucciones/especificaciones dadas por el proveedor de los guantes.

Protección respiratoria: Usar protección respiratoria cuando existe una posibilidad de superar el límite de exposición requerida o recomendada. Usar un aparato de respiración homologado, si no existen límites de exposición requerida o recomendada. La selección de un aparato purificador del aire o un aparato suministrador de aire con presión positiva dependerá de la operación específica y de la concentración ambiental potencial del material. En caso de emergencia, utilice un equipo respiratorio autónomo homologado de presión positiva. Usar el respirador purificador de aire homologado por la CE siguiente: Cartucho para vapor orgánico con un pre filtro para partículas, tipo AP2

Ingestión: Practique una buena higiene personal. No coma o guarde comida en el área de trabajo. Lávese las manos antes de comer o fumar.

Medidas de Orden Técnico

Ventilación: Usar medidas de orden técnico para mantener las concentraciones atmosféricas por debajo de los límites de exposición. Si no existen valores límites de exposición aplicables o guías, usar solamente una ventilación adecuada. Puede ser necesaria la ventilación local en algunas operaciones.

PARTE 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Aspecto

Estado Físico	gránulos
Color	blanco a color de hueso
Olor	rancio
Umbral olfativo	No se disponen de datos de ensayo
pH:	8,7 (@ 1 %) <i>Medido</i> (suspensión acuosa 1%)
Punto de fusión	No se disponen de datos de ensayo
Punto de congelación	No aplicable
Punto de ebullición (760 mmHg)	No aplicable.
Punto de Inflamación - Closed Cup	No aplicable
Velocidad de Evaporación (Acetato de Butilo = 1)	No aplicable
Límites de Inflamabilidad en el Aire	Inferior: No aplicable Superior: No aplicable
Presión de vapor:	No aplicable

Densidad de vapor (aire=1):	No aplicable
Peso específico (H₂O = 1)	No aplicable
Solubilidad en el Agua (en peso)	Se dispersa en el agua
Coefficiente de partición, n-octanol / agua - log Pow	No hay datos disponibles para este producto. Ver en la sección 12 los datos para los componentes.
Temp. de auto-ignición:	No se disponen de datos de ensayo
Temp. de descomposición	No se disponen de datos de ensayo
Viscosidad Dinámica	No aplicable
Viscosidad Cinemática	No aplicable
Propiedades explosivas	No
Propiedades comburentes	No

9.2 Otra información

Densidad del Líquido	No aplicable
Densidad aparente:	0,5 5G @ 21,8 °C <i>A volumen comprimido</i>

PARTE 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

10.1 Reactividad

No se conocen reacciones peligrosas bajo condiciones de uso normales.

10.2 Estabilidad química

Térmicamente estable a temperaturas normales de utilización

10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas

No ocurrirá polimerización.

10.4 Condiciones a Evitar: La exposición a temperaturas elevadas puede originar la descomposición del producto.

10.5 Materiales Incompatibles: Ninguno conocido.

10.6 Productos de descomposición peligrosos

Los productos de descomposición dependen de la temperatura, el suministro de aire y la presencia de otros materiales. Se liberan gases tóxicos durante la descomposición.

PARTE 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

11.1 Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda

Ingestión

Toxicidad por vía oral muy baja. No se prevén efectos nocivos por ingestión de cantidades pequeñas. Como producto. DL50, rata, hembra > 5.000 mg/kg

Riesgo de aspiración

Sobre la base de las propiedades físicas, no es probable el riesgo de aspiración.

Dérmico

No es probable que un contacto prolongado con la piel provoque una absorción en cantidades perjudiciales.

Como producto. DL50, rata, machos y hembras > 5.000 mg/kg

Inhalación

Una exposición excesiva y prolongada al polvo puede causar efectos adversos. Según los datos disponibles, no se observaron efectos narcóticos.

Como producto. CL50, 4 h, Aerosol, rata, machos y hembras > 5,06 mg/l

Daño/irritación ocular.

Puede producir una irritación moderada en los ojos. Puede producir una ligera lesión en la córnea.

Corrosión/irritación dérmica

Un breve contacto no es esencialmente irritante para la piel.

Sensibilización**Piel**

Como producto. No reveló un potencial alérgico por contacto para los ratones

Respiratorio

No se encontraron datos relevantes.

Dosis repetida de toxicidad

Para el ingrediente(s) activo(s) En animales, ha demostrado causar vacuolización de células en varios tejidos. Los niveles de dosis que producen estos efectos fueron muchas veces mayores que cualquier nivel de dosis esperada en una exposición debida al uso. Para el(los) componente(s) menor(es): Exposiciones excesivas y repetidas al polvo por inhalación pueden causar efectos respiratorios. Se ha informado de efectos en animales, sobre los siguientes órganos: Pulmón.

Toxicidad Crónica y Carcinogénesis

El ingrediente activo no causó el cáncer en los animales de laboratorio. En dos estudios efectuados con ratas a lo largo de su vida, la inhalación de dióxido de titanio ha causado fibrosis y tumores pulmonares. Los efectos serían atribuibles a la sobrecarga de los mecanismos normales de despejamiento de las vías respiratorias causado por las condiciones extremas de los estudios. Los trabajadores expuestos a dióxido de titanio en el lugar de trabajo no han mostrado ninguna incidencia anormal de enfermedades respiratorias crónicas o cáncer de pulmón. El dióxido de titanio no se reveló como carcinógeno en los estudios realizados con animales de laboratorio a los cuales se les administró este producto en la alimentación a lo largo de su vida.

Toxicidad en el Desarrollo

Para el ingrediente(s) activo(s) No causó defectos de nacimiento ni otros efectos sobre el feto incluso a dosis que causaron efectos tóxicos en la madre.

Toxicidad Reproductiva

Los estudios sobre animales revelaron que el ingrediente activo no interfirió en la reproducción.

Toxicidad Genética

Los estudios de toxicidad genética in Vitro han dado resultados negativos. Los estudios de toxicidad genética con animales dieron resultados negativos.

PARTE 12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA**12.1 Toxicidad**

Este producto es muy tóxico para los organismos acuáticos (CL50/CE50/CI50 inferior a 1 mg/l para la mayoría de las especies sensibles. El material es prácticamente no tóxico para las aves en base aguda (LD50 >2000 mg/kg).

Toxicidad Prolongada y Aguda en Peces

CE50, *Lepomis macrochirus* (Pez-luna Blugill), Ensayo semiestático, 96 h: 12,52 mg/l

Toxicidad Aguda en Invertebrados Acuáticos

CE50, *Daphnia magna* (Pulga de mar grande), Ensayo semiestático, 48 h, inmovilización: > 23,52 mg/l

Toxicidad para las Plantas Acuáticas

CE50r, alga microscópica de la especie *Navícula*, 72 h: 0,564 mg/l

Toxicidad para los organismos terrestres

DL50 por vía oral, *Colinus virginianus* (Codorniz Bobwhite): > 2.250 mg/kg

DL50 por vía contacto, *Apis mellifera* (abejas): 0,079 ug/abeja

DL50 por vía oral, *Apis mellifera* (abejas): 0,22 ug/abeja

Toxicidad para los organismos que viven en el suelo

CL50, *Eisenia fetida* (lombrices), 14 d: > 4.000 mg/kg

12.2 Persistencia y Degradabilidad

Datos para Componente: Spinetoram J & L (CAS# 187166-40-1 y 187166-15-0)

Se prevé que el material se biodegrade sólo muy lentamente (en el medio ambiente). No pasa el ensayo OECD/EEC de fácil biodegradabilidad.

Ensayos de Biodegradación (OECD):

Biodegradación	Tiempo de Exposición	Metodología	Intervalo de 10 días
0,1 - 9,1 %	28 d	Ensayo OCDE 301B	no superado

Datos para Componente: Arcilla de Porcelana

No es aplicable la biodegradabilidad.

Datos para Componente: Dióxido de titanio

No es aplicable la biodegradabilidad.

Datos para Componente: Sílica cristalina (cuarzo)

No es aplicable la biodegradabilidad.

12.3 Potencial de bioacumulación**Datos para Componente: Spinetoram J & L (CAS# 187166-40-1 y 187166-15-0)**

Bioacumulación: El potencial de bioconcentración es moderado (BCF entre 100 y 3000 o log Pow entre 3 y 5).

Coefficiente de partición, n-octanol / agua - log Pow: 4,49

Factor de bioconcentración (FBC): 348; *Oncorhynchus mykiss* (Trucha irisada)

Datos para Componente: Arcilla de Porcelana

Bioacumulación: No es aplicable el reparto de agua a octanol.

Datos para Componente: Dióxido de titanio

Bioacumulación: No es aplicable el reparto de agua a octanol.

Datos para Componente: Sílica cristalina (cuarzo)

Bioacumulación: No es aplicable el reparto de agua a octanol.

12.4 Movilidad en el suelo**Datos para Componente: Spinetoram J & L (CAS# 187166-40-1 y 187166-15-0)**

Movilidad en el suelo: El potencial de movilidad en el suelo es bajo (Poc entre 500 y 2000).

Constante de la Ley de Henry: 3,5E-03 Pa*m³/mole.

Datos para Componente: Arcilla de Porcelana

Movilidad en el suelo: No se encontraron datos relevantes.

Datos para Componente: Dióxido de titanio

Movilidad en el suelo: Ningún dato disponible.

Datos para Componente: Sílica cristalina (cuarzo)

Movilidad en el suelo: No se encontraron datos relevantes.

12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB**Datos para Componente: Spinetoram J & L (CAS# 187166-40-1 y 187166-15-0)**

Esta sustancia no está considerada como persistente, bioacumulable ni tóxica (PBT). Esta sustancia no está considerada como muy persistente ni muy bioacumulable (mPmB).

Datos para Componente: Arcilla de Porcelana

Esta sustancia no se considera como persistente, bioacumulable ni tóxica (PBT). Esta sustancia no se considera como muy persistente ni muy bioacumulable (vPvB).

Datos para Componente: Dióxido de titanio

La persistencia, bioacumulación y toxicidad (PBT) de esta sustancia no ha sido evaluada.

Datos para Componente: Sílica cristalina (cuarzo)

La persistencia, bioacumulación y toxicidad (PBT) de esta sustancia no ha sido evaluada.

12.6 Otros efectos adversos

Datos para Componente: **Spinetoram J & L (CAS# 187166-40-1 y 187166-15-0)**

Esta sustancia no figura en el Anexo I del Reglamento (CE) 2037/2000 sobre las sustancias que reducen la capa de ozono.

Datos para Componente: **Arcilla de Porcelana**

Esta sustancia no figura en el Anexo I del Reglamento (CE) 2037/2000 sobre las sustancias que reducen la capa de ozono.

Datos para Componente: **Dióxido de titanio**

Esta sustancia no figura en el Anexo I del Reglamento (CE) 2037/2000 sobre las sustancias que reducen la capa de ozono.

Datos para Componente: **Sílica cristalina (cuarzo)**

Esta sustancia no figura en el Anexo I del Reglamento (CE) 2037/2000 sobre las sustancias que reducen la capa de ozono.

PARTE 13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

13.1 Métodos para el tratamiento de residuos

En el caso de que los residuos y/o contenedores no puedan eliminarse siguiendo las indicaciones de la etiqueta del producto, la eliminación de este material debe realizarse de acuerdo con las Autoridades Legislativas Locales o Nacionales. La información que se indica abajo solamente es aplicable al producto suministrado. La identificación basada en la característica(s) o listado puede que no sea aplicable si el producto ha sido usado o contaminado. El productor del residuo tiene la responsabilidad de determinar las propiedades físicas y tóxicas del producto para determinar la identificación adecuada del residuo y los métodos de tratamiento de acuerdo con la Legislación vigente aplicable. Si el producto suministrado se transforma en residuo, cumplir con todas las Leyes regionales, nacionales y locales que sean aplicables.

PARTE 14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

ADR/RID

14.1 Número ONU

UN3077

14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

Nombre Correcto Punto de Envío: SUSTANCIA PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, SÓLIDA ,N.E.O.M.

Nombre Técnico: Spinetoram

14.3 Clase(s) de peligro para el transporte

Clase de Peligro: CLASE 9

14.4 Grupo de embalaje

GE III

14.5 Peligros para el medio ambiente

Peligrosas ambientalmente

14.6 Precauciones particulares para los usuarios

Provisiones Especiales: Sin datos disponibles

Número de identificación de peligro:90

ADNR / ADN

14.1 Número ONU

UN3077

14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

Nombre Correcto Punto de Envío: SUSTANCIA PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, SÓLIDA, N.E.O.M.

Nombre Técnico: Spinetoram

14.3 Clase(s) de peligro para el transporte

Clase de Peligro: CLASE 9

14.4 Grupo de embalaje

GE III

14.5 Peligros para el medio ambiente

Peligrosas ambientalmente

14.6 Precauciones particulares para los usuarios

Sin datos disponibles

TRANSPORTE MARÍTIMO - IMDG

14.1 Número ONU

UN3077

14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

Nombre Correcto Punto de Envío: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S.

Nombre Técnico: Spinetoram

14.3 Clase(s) de peligro para el transporte

Clase de Peligro: CLASE 9

14.4 Grupo de embalaje

GE III

14.5 Peligros para el medio ambiente

Contaminante marino

14.6 Precauciones particulares para los usuarios

Número EMS: F-A,S-F

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

No aplicable

ICAO/IATA

14.1 Número ONU

UN3077

14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

Nombre Correcto Punto de Envío: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S.

Nombre Técnico: Spinetoram

14.3 Clase(s) de peligro para el transporte

Clase de Peligro: CLASE 9

14.4 Grupo de embalaje

GE III

14.5 Peligros para el medio ambiente

Peligrosas ambientalmente

14.6 Precauciones particulares para los usuarios

Sin datos disponibles

PARTE 15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

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

Inventario Europeo de los productos químicos comercializados (EINECS)

Los componentes de este producto figuran en el inventario (EINECS) o están exentos de su inclusión en el mismo.

15.2 Evaluación de la seguridad química

Para el uso adecuado y seguro de este producto, por favor, refiérase a las condiciones de aprobación de la etiqueta del producto.

PARTE 16. OTRA INFORMACIÓN

Indicaciones de peligro en la sección de Composición

H317	Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
H400	Muy tóxico para los organismos acuáticos.
H410	Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Frases de riesgo en la sección de Composición

R43	Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel.
R50/53	Muy tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.

Revisión

Número de Identificación: 1006170 / 3068 / Fecha 2013/04/08 / Versión: 1.0

Código DAS: GF-1640

Las revisiones más recientes están marcadas con doble barra y negrita en el margen izquierdo del documento.

Dow AgroSciences Ibérica SA recomienda a cada cliente o usuario que reciba esta HOJA DE INFORMACIÓN PARA MANEJO SEGURO DEL PRODUCTO que la estudie cuidadosamente y, de ser necesario o apropiado, consulte a un especialista con el objeto de conocer los riesgos asociados al producto y comprender los datos de esta hoja. Las informaciones aquí contenidas son verídicas y precisas en cuanto a los datos mencionados. No obstante, no se otorga ninguna garantía expresa o implícita. Los requisitos legales y reglamentarios se encuentran sujetos a modificaciones y pueden diferir de una jurisdicción a otra. Es responsabilidad del usuario asegurar que sus actividades cumplan con la legislación en vigor. Las informaciones contenidas en estas HOJAS corresponden exclusivamente al producto tal cual fue despachado, en su envase original. Como las condiciones de uso del producto están fuera del control de nuestra Compañía, corresponde al comprador / usuario determinar las condiciones necesarias para su uso seguro. Debido a la proliferación de fuentes de información, como las hojas de información (SDS) de otros proveedores, no somos y no podemos ser responsables de las hojas de información (SDS) que provengan de fuentes distintas a la nuestra. Si se hubiera obtenido una hoja de información (SDS) de otra fuente distinta a la nuestra o si no estuviera seguro que la misma fuera la vigente, póngase en contacto con nosotros y solicite la información actualizada.