



ARMADA® 50WP FUNGICIDE

Versión 2 / USA
102000011765

1/14
Fecha de revisión: 01/06/2014
Fecha de impresión: 02/09/2015

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

Identificador del producto

Nombre comercial	ARMADA® 50WP FUNGICIDE
Código del producto (UVP)	06375049
Número MSDS	102000011765
N° de Registro (EPA)	432-1412

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

Uso	Fungicida
Restricciones de uso	Para restricciones ver etiqueta del producto.

Información sobre el fabricante

Bayer Environmental Science
2 T.W. Alexander Drive
Research Triangle PK, NC 27709
Estados Unidos

Teléfono de emergencia

Todas las emergencias, 24 horas/7 días	1-800-334-7577 (24 hours/day)
--	-------------------------------

Información de Producto teléfono nº

1-800-331-2867

Solicitud de SDS o de información relacionada

SDSINFO.BCS-NA@bayer.com

SECCIÓN 2: IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

Clasificación según el Reglamento HCS 29CFR §1910.1200

Sensibilización cutánea : Categoría 1B
Irritación cutáneas : Categoría 2
Irritación ocular : Categoría 2B
Toxicidad aguda (Inhalación): Categoría 3
Toxicidad aguda (Oral): Categoría 4



Palabra de advertencia: Peligro

Indicaciones de peligro

Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
Provoca irritación cutánea.
Provoca irritación ocular.
Tóxico en caso de inhalación.



ARMADA® 50WP FUNGICIDE

Versión 2 / USA
102000011765

2/14
Fecha de revisión: 01/06/2014
Fecha de impresión: 02/09/2015

Nocivo en caso de ingestión.

Consejos de prudencia

Evitar respirar el polvo, la niebla, el aerosol.
Las prendas de trabajo contaminadas no podrán sacarse del lugar de trabajo.
Usar guantes de protección.
Lavarse concienzudamente tras la manipulación.
Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado.
No comer, beber ni fumar durante su utilización.
EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con agua y jabón abundantes.
En caso de irritación o erupción cutánea: Consultar a un médico.
Quitarse las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas.
EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado.
Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.
EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar.
Llamar a un CENTRO DE INFORMACION TOXICOLOGICA o a un médico.
EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar a un CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA o a un médico si se encuentra mal.
Enjuagarse la boca.
Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener el recipiente cerrado herméticamente.
Guardar bajo llave.
Eliminar el contenido/el recipiente de conformidad con la normativa local.

Otros peligros

No se conocen otros peligros.

SECCIÓN 3: COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Nombre de componentes peligrosos	No. CAS	% Medio en Masa
Triadimefon	43121-43-3	41.67
Trifloxistrobin	141517-21-7	8.33
Sílice cristalina, fracción respirable	14808-60-7	0.38
Lignosulfato de sodio	8061-51-6	6.67
Dodecibencenosulfonato de sodio	25155-30-0	1.53

SECCIÓN 4: PRIMEROS AUXILIOS

Descripción de los primeros auxilios

Consejo general

Si es posible, tener el envase del producto o la etiqueta a mano para la llamar un centro de control de envenenamiento o un médico o para ir al tratamiento.

Inhalación

Trasladar al aire libre. Si ha parado de respirar, llamar al 911 o una ambulancia. Después, hacer la respiración artificial, de preferencia boca a boca, si es posible. Llamar inmediatamente a un médico o a un centro de información toxicológica.



ARMADA® 50WP FUNGICIDE

Versión 2 / USA
102000011765

3/14
Fecha de revisión: 01/06/2014
Fecha de impresión: 02/09/2015

Contacto con la piel	Quítese inmediatamente la ropa y zapatos contaminados. Lavar inmediatamente con abundante agua al menos durante 15 minutos. Llamar inmediatamente a un médico o a un centro de información toxicológica.
Contacto con los ojos	Mantener el ojo abierto y enjuagar suavemente y lentamente durante 15 - 20 minutos. Después de los primeros 5 minutos retirar las lentillas, si presentes, y continuar enjuagando el ojo. Llamar inmediatamente a un médico o a un centro de información toxicológica.
Ingestión	Llamar inmediatamente a un médico o a un centro de información toxicológica. Enjuagar la boca y dar a beber agua en pequeños sorbos. NO provocar el vómito al menos de hacerlo bajo el control de un médico o del centro de control de envenenamiento. Nunca debe administrarse nada por la boca a una persona inconsciente. No dejar el afectado sin vigilancia.
Principales síntomas y efectos, agudos y retardados	
Síntomas	Hasta la fecha, no se conocen síntomas.
Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente	
Tratamiento	Se recomienda el tratamiento sintomático y adecuado a la condición del paciente. No existe antídoto específico.

SECCIÓN 5: MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Medios de extinción	
Adecuados	Dióxido de carbono (CO ₂), Producto químico en polvo, Espuma
Inadecuados	Ninguna conocida.
Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla	En caso de incendio se formarán gases peligrosos.
Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios	
Equipo de protección especial para el personal de lucha contra incendios	Los bomberos deberán utilizar un equipo de respiración autónomo aprobado por NIOSH y ropa protectora adecuada.
Información adicional	Mantenerse alejado del humo. Luchar el incendio del lado opuesto al viento. Enfriar los contenedores cerrados expuestos al fuego con agua pulverizada. Impedir que las aguas de extinción de incendios alcancen el alcantarillado o los cursos de agua.
Punto de inflamación	no aplicable
Temperatura de auto-inflamación	Sin datos disponibles



ARMADA® 50WP FUNGICIDE

Versión 2 / USA
102000011765

4/14
Fecha de revisión: 01/06/2014
Fecha de impresión: 02/09/2015

Límites inferior de explosividad	no aplicable
Límites superior de explosividad	no aplicable
Explosividad	Sin datos disponibles

SECCIÓN 6: MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Precauciones Evitar el contacto con los productos derramados o las superficies contaminadas. Aislar la zona de peligro. Mantener alejadas a personas no autorizadas.

Métodos y material de contención y de limpieza

Métodos de limpieza Evítese la formación de polvo. Recoger o aspirar el derrame y ponerlo en un contenedor adecuado para la eliminación. Observando las normas de protección del medio ambiente, limpiar a fondo todos los utensilios y el suelo contaminados.

Consejos adicionales Utilícese equipo de protección individual. Impedir que el producto penetre en el suelo, los cursos de agua o el alcantarillado. Prevenir el contacto del producto con las plantas no objetivo.

SECCIÓN 7: MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Precauciones para una manipulación segura

Consejos para una manipulación segura Abrase y manipúlese el recipiente sin derramar el producto. Mantener los niveles de exposición bajo del valor límite de exposición por el uso de una ventilación general y de escape local.

Indicaciones para la protección contra incendio y explosión Manténgase separado del calor y de las fuentes de ignición.

Medidas de higiene Lavarse las manos cuidadosamente con agua y jabón antes de comer, beber, mascar chicle, consumir tabaco, ir al aseo o aplicar cosméticos.
Quitar inmediatamente el equipo de protección individual (PPE) después de la manipulación de este producto. Antes de quitarse los guantes limpiarlos con agua y jabón. Quitarse inmediatamente la ropa contaminada y reutilizar la ropa solamente después de una limpieza a fondo. Lavarse a fondo y ponerse ropa limpia.

Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades



ARMADA® 50WP FUNGICIDE

Versión 2 / USA
102000011765

5/14
Fecha de revisión: 01/06/2014
Fecha de impresión: 02/09/2015

**Exigencias técnicas para
almacenes y recipientes**

Almacenar en ambiente fresco y seco evitando la contaminación cruzada con otros productos fitosanitarios, fertilizantes, alimentos y forraje. Almacenar en envase original, fuera de alcance de niños, y de preferencia en una zona de almacenamiento cerrada. Proteger contra las heladas. Proteger contra la humedad.

SECCIÓN 8: CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN INDIVIDUAL

Parámetros de control

Componentes	No. CAS	Parámetros de control	Puesto al día	Base
Triadimefon	43121-43-3	0.7 mg/m ³ (MPT)		OES BCS*
Triadimefon	43121-43-3	100 ug/m ³ (ST ESL)	07 2011	TX ESL
Triadimefon	43121-43-3	10 ug/m ³ (AN ESL)	07 2011	TX ESL
Trifloxistrobin	141517-21-7	2.7 mg/m ³ (MPT)		OES BCS*
Sílice cristalina, fracción respirable (Parte (fracción) respirable.)	14808-60-7	0.025 mg/m ³ (MPT)	02 2012	ACGIH
Sílice cristalina, fracción respirable (Polvo respirable.)	14808-60-7	0.05 mg/m ³ (REL)	2010	NIOSH
Sílice cristalina, fracción respirable (Polvo respirable.)	14808-60-7	0.1 mg/m ³ (MPT)	1989	OSHA Z1A
Sílice cristalina, fracción respirable (Polvo respirable.)	14808-60-7	0.1 mg/m ³ (MPT)	06 2008	TN OEL
Sílice cristalina, fracción respirable (Particulado.)	14808-60-7	0.27 ug/m ³ (AN ESL)	02 2013	TX ESL
Sílice cristalina, fracción respirable (Particulado.)	14808-60-7	14 ug/m ³ (ST ESL)	02 2013	TX ESL
Sílice cristalina, fracción respirable (Polvo total.)	14808-60-7	0.3 mg/m ³ (MPT PEL)	08 2010	US CA OEL
Sílice cristalina, fracción respirable (Polvo respirable.)	14808-60-7	0.1 mg/m ³ (MPT PEL)	08 2010	US CA OEL
Sílice cristalina, fracción respirable (Respirable.)	14808-60-7	2.4 Millones de partículas por pie cúbico de aire (MPT)	2000	Z3



ARMADA® 50WP FUNGICIDE

Versión 2 / USA
102000011765

6/14
Fecha de revisión: 01/06/2014
Fecha de impresión: 02/09/2015

Sílice cristalina, fracción respirable (Respirable.)	14808-60-7	0.1 mg/m ³ (MPT)	2000	Z3
Sílice cristalina, fracción respirable (Polvo total.)	14808-60-7	0.3 mg/m ³ (MPT)	2000	Z3
Caolín (Parte (fracción) respirable.)	1332-58-7	2 mg/m ³ (MPT)	02 2012	ACGIH
Caolín (Respirable.)	1332-58-7	5 mg/m ³ (REL)	2010	NIOSH
Caolín (Total)	1332-58-7	10 mg/m ³ (REL)	2010	NIOSH
Caolín (Parte (fracción) respirable.)	1332-58-7	5 mg/m ³ (MPT)	06 2008	TN OEL
Caolín (Polvo total.)	1332-58-7	10 mg/m ³ (MPT)	06 2008	TN OEL
Caolín (Particulado.)	1332-58-7	20 ug/m ³ (ST ESL)	02 2013	TX ESL
Caolín (Particulado.)	1332-58-7	2 ug/m ³ (AN ESL)	02 2013	TX ESL
Caolín (Polvo respirable.)	1332-58-7	2 mg/m ³ (MPT PEL)	08 2010	US CA OEL
Dodecibencenosulfonato de sodio (Particulado.)	25155-30-0	50 ug/m ³ (ST ESL)	02 2013	TX ESL
Dodecibencenosulfonato de sodio (Vapor.)	25155-30-0	1000 ug/m ³ (ST ESL)	02 2013	TX ESL
Dodecibencenosulfonato de sodio (Vapor.)	25155-30-0	100 ug/m ³ (AN ESL)	02 2013	TX ESL
Dodecibencenosulfonato de sodio (Particulado.)	25155-30-0	5 ug/m ³ (AN ESL)	02 2013	TX ESL

*OES BCS: Valor límite de exposición laboral interna Bayer CropScience (Occupational Exposure Standard)

Controles de la exposición

Protección personal

En condiciones normales de uso y manipulación referirse a las instrucciones de la etiqueta y/o el prospecto. En el resto de casos deberán aplicarse las siguientes recomendaciones.

Protección respiratoria

Si se necesitan respiradores elegir un equipo aprobado por NIOSH en base de las concentraciones existentes o posibles en el aire y de conformidad con las normas reglamentarias apropiadas y/o las recomendaciones de la industria.

Protección de las manos

Guantes de caucho nitrílico resistentes a productos químicos



ARMADA® 50WP FUNGICIDE

Versión 2 / USA
10200011765

7/14

Fecha de revisión: 01/06/2014
Fecha de impresión: 02/09/2015

Protección de los ojos	Las gafas de protección contra los productos químicos deben ser puestas.
Protección de la piel y del cuerpo	Llevar camisa de manga larga, pantalón, zapatos y calcetines.
Medidas generales de protección	Limpiar y mantener el equipo de protección individual siguiendo las instrucciones del fabricante. Si no hay instrucciones para el lavado utilizar un detergente y agua caliente. Guardar y lavar el equipo de protección individual separado de la otra ropa.

SECCION 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Aspecto	de blanco a gris
Estado físico	polvo
Olor	característico
Umbral olfativo	Sin datos disponibles
pH	7.5 - 9.0 a 25 °C (como solución acuosa)
Presión de vapor	no aplicable
Densidad de vapor (Aire = 1)	no aplicable
Densidad aparente	233 kg/m ³
Tasa de evaporación	no aplicable
Temperatura de ebullición	no aplicable
Temperatura de fusión / congelación	no aplicable
Solubilidad en agua	dispersable
Energía mínima de ignición	Sin datos disponibles
Temperatura de descomposición	Sin datos disponibles
Coefficiente de reparto n-octanol/agua	Sin datos disponibles



ARMADA® 50WP FUNGICIDE

Versión 2 / USA
102000011765

8/14
Fecha de revisión: 01/06/2014
Fecha de impresión: 02/09/2015

Viscosidad	no aplicable
Punto de inflamación	no aplicable
Temperatura de auto-inflamación	Sin datos disponibles
Límites inferior de explosividad	no aplicable
Límites superior de explosividad	no aplicable
Explosividad	Sin datos disponibles

SECCIÓN 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Reactividad

Descomposición térmica Sin datos disponibles

Estabilidad química Estable en condiciones normales.

Posibilidad de reacciones peligrosas Almacenando y manipulando el producto adecuadamente, no se producen reacciones peligrosas.

Condiciones que deben evitarse Calor, llamas y chispas.
Exposición a la humedad.
congelación

Materiales incompatibles Agentes oxidantes fuertes, Ácidos

Productos de descomposición peligrosos Ácido clorhídrico (HCl)
Aminas
Óxidos de nitrógeno (NOx)
Monóxido de carbono

SECCIÓN 11: INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Vía de exposición Contacto con los ojos, Contacto con la piel, Inhalación, Ingestión

Efectos inmediatos Ojo Moderada irritación de los ojos.



ARMADA® 50WP FUNGICIDE

Versión 2 / USA
102000011765

9/14
Fecha de revisión: 01/06/2014
Fecha de impresión: 02/09/2015

Piel El contacto prolongado o repetido frecuentemente con la piel puede provocar reacciones alérgicas en unas personas. Nocivo si es absorbido por la piel.

Ingestión Nocivo por ingestión.

Inhalación Nocivo si es inhalado.

Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad oral aguda DL50 (rata) > 500 - 5,000 mg/kg

Toxicidad aguda por inhalación CL50 (rata) > 0.5 - 2.0 mg/l
Tiempo de exposición: 4 h
Determinado en forma de polvo.

CL50 (rata) > 2.0 - 8.0 mg/l
Tiempo de exposición: 1 h
Determinado en forma de polvo.
Extrapolado de la CL50 de 4h.

Toxicidad cutánea aguda DL50 (rata) > 2,000 - 5,000 mg/kg

Irritación de la piel Moderada irritación de la piel. (conejo)

Irritación ocular Ligera irritación en los ojos. (conejo)

Sensibilización (conejillo de indias)
Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel.

Evaluación toxicidad por dosis repetidas

Triadimefon no causó toxicidad específica en órganos diana durante los estudios experimentales con animales.

Trifloxistrobin no causó toxicidad específica en órganos diana durante los estudios experimentales con animales.

Evaluación de la mutagenicidad

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

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

Evaluación de la carcinogénesis

Triadimefon no fue carcinogénico en estudios de alimentación de por vida en ratas. Triadimefon causó un aumento en la incidencia de tumores en ratones en el(los) siguiente(s) órgano(s): hígado. El mecanismo de acción responsable de producir estos tumores no es aplicable para el hombre.

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

ACGIH

Sílice cristalina, fracción respirable 14808-60-7 Group A2

NTP

Sílice cristalina, fracción respirable 14808-60-7



ARMADA® 50WP FUNGICIDE

Versión 2 / USA
102000011765

10/14
Fecha de revisión: 01/06/2014
Fecha de impresión: 02/09/2015

IARC

Sílice cristalina, fracción respirable

14808-60-7

Evaluación general: 1

OSHA

Ninguno(a).

Evaluación de la toxicidad para la reproducción

Triadimefon causa toxicidad a la reproducción en un estudio de dos generaciones en ratas sólo a niveles de dosis tóxicos para en los animales parentales. Triadimefon causó reducción de la fertilidad, una reducción en la tasa de supervivencia de las crías.

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

Evaluación de toxicidad del desarrollo

Triadimefon causó toxicidad en el desarrollo en a dosis tóxicas para las madres. Triadimefon causó una mayor incidencia de malformaciones inespecíficas.

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

Información adicional

No se han realizado estudios de toxicidad aguda para el producto formulado.

Los estudios de toxicidad aguda han sido traídos de una(s) formulación(es) similar(es).

La información no-aguda corresponde a las materia(s) activa(s).

SECCIÓN 12: INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Toxicidad para los peces

CL50 (Trucha arco iris (*Oncorhynchus mykiss*)) 4.08 mg/l
Tiempo de exposición: 96 h
El valor indicado corresponde a la materia activa técnica triadimefon.

CL50 (Trucha arco iris (*Oncorhynchus mykiss*)) 0.015 mg/l
Tiempo de exposición: 96 h
El valor indicado corresponde a la materia activa técnica trifloxistrobin.

Toxicidad para los invertebrados acuáticos

CE50 (Pulga acuática (*Daphnia magna*)) 7.16 mg/l
Tiempo de exposición: 48 h
El valor indicado corresponde a la materia activa técnica triadimefon.

CE50 (Pulga acuática (*Daphnia magna*)) 0.016 mg/l
Tiempo de exposición: 48 h
El valor indicado corresponde a la materia activa técnica trifloxistrobin.



ARMADA® 50WP FUNGICIDE

Versión 2 / USA
102000011765

11/14
Fecha de revisión: 01/06/2014
Fecha de impresión: 02/09/2015

Toxicidad para las plantas acuáticas	CI50 (Pseudokirchneriella subcapitata) 2.01 mg/l Tiempo de exposición: 120 h El valor indicado corresponde a la materia activa técnica triadimefon. CI50 (Desmodesmus subspicatus) 0.0053 mg/l Tasa de crecimiento; Tiempo de exposición: 72 h El valor indicado corresponde a la materia activa técnica trifloxistrobin.
Biodegradabilidad	Triadimefon: no es rápidamente biodegradable Trifloxistrobin: no es rápidamente biodegradable
Koc	Triadimefon: Koc:150 - 510 Trifloxistrobin: Koc:2377
Bioacumulación	Triadimefon: Factor de bioconcentración (FBC) 31 No debe bioacumularse. Trifloxistrobin: Factor de bioconcentración (FBC) 431 No debe bioacumularse.
Movilidad en el suelo	Triadimefon: Moderadamente móvil en suelo Trifloxistrobin: Ligeramente móvil en suelo
Precauciones relativas al medio ambiente	No aplicar directamente en el agua, en zonas donde estén presentes las aguas superficiales o en zonas intertidales más bajas que la mitad de la marca de aguas altos. La propagación de las zonas tratadas por el viento o en el agua puede ser peligrosa para organismos acuáticos en áreas confinantes. No contaminar las aguas superficiales o subterráneas por limpiando el equipo o eliminación de los residuos, incluso el agua del lavado del equipo. Aplicar este producto como especificado en la etiqueta.

SECCIÓN 13: CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

Métodos para el tratamiento de residuos

Producto	La eliminación inadecuada de pesticidas excesivos, de mezclas del spray o del agua usada para el enjuague es una violación de la Ley Federal. Contacte Vd. su agencia nacional de pesticidas (State Pesticide Agency) o del medio ambiente (Environmental Control Agency), o el responsable para los Desechos Peligrosos en la agencia regional de protección ambiental (EPA), si estos desechos no pueden ser
-----------------	---



ARMADA® 50WP FUNGICIDE

Versión 2 / USA
102000011765

12/14
Fecha de revisión: 01/06/2014
Fecha de impresión: 02/09/2015

eliminados por uso conforme a las instrucciones sobre la etiqueta.

Envases contaminados

No reutilizar los recipientes vacíos.
Enjuagar los recipientes tres veces.
Vaciar completamente el recipiente en el equipo de aplicación, eliminar el recipiente o en un vertedero o por incineración, o por otros procedimientos aprobados por las autoridades nacionales, provinciales y federales.
En caso de incineración manténgase lejos del humo.
Seguir las indicaciones de la etiqueta y/o el prospecto del producto.

Información RCRA

La descripción y la eliminación conforme a los hechos de este material como residuo especial o peligroso son dependientes de las leyes federales y locales y están en la responsabilidad de los usuarios. La RCRA clasificación se puede aplicar.

SECCIÓN 14: INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

Se debe utilizar la clasificación para el transporte que se muestra a continuación para cumplir con las regulaciones de los Estados Unidos. Si usted no entiende esta clasificación busque a alguien que se la explique en detalle.

49CFR

Mercancía no peligrosa / material no peligroso

IMDG

Número ONU	3077
Clase	9
Grupo embalaje	III
Contaminante marino	SI
Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (TRIFLOXYSTROBIN, TRIADIMEFON MIXTURE)

IATA

Número ONU	3077
Clase	9
Grupo embalaje	III
Marca de peligroso para el medio ambiente	SI
Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (TRIFLOXYSTROBIN, TRIADIMEFON MIXTURE)

Esta información de transporte no pretende transmitir toda la información normativa aplicable a este producto. No se refiere a las variaciones en la reglamentación debidas al tamaño de los envases o a requerimientos especiales de transporte.



ARMADA® 50WP FUNGICIDE

Versión 2 / USA
10200011765

13/14

Fecha de revisión: 01/06/2014
Fecha de impresión: 02/09/2015

Freight Classification: INSECTICIDES OR FUNGICIDES, N.O.I., OTHER THAN POISON

SECCIÓN 15: INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

N° de Registro (EPA) 432-1412

Reglamentaciones Federales de los Estados Unidos

Lista TSCA

Sílice cristalina, fracción respirable 14808-60-7
Lignosulfato de sodio 8061-51-6
Dodecibencenosulfonato de sodio 25155-30-0

EE.UU. Programa de Toxicología Nacional (NTP) Informe sobre los Productos Carcinógenos

Ninguno(a).

SARA Título III - Sección 302 - Notificación y Información

Ninguno(a).

SARA Título III - Sección 313 - Estatuto de la Liberación Tóxica Química

Triadimefon 43121-43-3 25,000libras

Informaciones reglamentarias de los Estados Unidos

CA Prop65

Este producto contiene un producto químico conocido en el estado de California como siendo cancerígeno.

Sílice cristalina, fracción respirable 14808-60-7

Este producto contiene un producto químico conocido en el estado de California por provocar defectos de nacimiento o un riesgo para la reproducción.

Triadimefon 43121-43-3 Toxina para el desarrollo.
Triadimefon 43121-43-3 Toxina reproductora para el macho (varón).
Triadimefon 43121-43-3 Toxina reproductora para la mujer.

Componentes de declaración obligatoria en los Estados Unidos

Triadimefon 43121-43-3 NJ
Sílice cristalina, fracción respirable 14808-60-7 MN
Dodecibencenosulfonato de sodio 25155-30-0 CA, CT

Regulaciones Canadienses

Lista interior canadiense de sustancias

Sílice cristalina, fracción respirable 14808-60-7
Lignosulfato de sodio 8061-51-6
Dodecibencenosulfonato de sodio 25155-30-0

Medio Ambiente

CERCLA

Dodecibencenosulfonato de sodio 25155-30-0 1,000 libras

Agua Limpia Sección 307 Prioridad Contaminantes

Ninguno(a).

Ley Enmienda del Agua Potable Segura Límite de Contaminación

Ninguno(a).

Regulaciones Internacionales



ARMADA® 50WP FUNGICIDE

Versión 2 / USA
102000011765

14/14

Fecha de revisión: 01/06/2014
Fecha de impresión: 02/09/2015

Inventario Europeo de Sustancias Comercializadas Existentes (EINECS)

Triadimefon	43121-43-3
Sílice cristalina, fracción respirable	14808-60-7
Dodecilmencenosulfonato de sodio	25155-30-0

Información EPA/FIFRA:

Este producto químico es un plaguicida registrado por la Agencia de Protección Ambiental y está sujeto a ciertos requisitos de etiquetado de acuerdo a la legislación federal de plaguicidas. Estos requisitos difieren de los criterios de clasificación y de la información sobre peligros exigida para las hojas de datos de seguridad y para las etiquetas de manipulación de productos químicos no fitosanitarios. La información sobre peligros exigida en la etiqueta del plaguicida es la siguiente:

Palabra de advertencia: Atención!

Indicaciones de peligro: Moderada irritación de los ojos.
Nocivo por ingestión, si es inhalado o absorbido por la piel.
El contacto prolongado o repetido frecuentemente con la piel puede provocar reacciones alérgicas en unas personas.
Evitar respirar el polvo o la mezcla pulverizada.
Evitar el contacto con la piel, ojos y ropa.

SECCIÓN 16: OTRA INFORMACIÓN

NFPA 704 (National Fire Protection Association):

Salud - 2 Inflamabilidad - 1 Inestabilidad - 1 Otro - ninguno(a)

HMIS (Hazardous Materials Identification System, based on the Third Edition Ratings Guide)

Salud - 2 Inflamabilidad - 1 Peligro Físico - 1 PPE -

0 = peligro mínima, 1 = peligro pequeño, 2 = peligro moderada, 3 = peligro grave, 4 = peligro extremo

Razon para la revisión: Revisado según el Estándar OSHA de Comunicación de Riesgos (29CFR1910.1200)

Fecha de revisión: 01/06/2014

Estas informaciones son puestas a la disposición de buena fe, pero sin garantía, implicada o expresada. El comprador asume toda la responsabilidad para la seguridad y el uso disconforme a las instrucciones sobre la etiqueta.