

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD



ARMADA® 50 WDG

Versión 3.0 / USA
102000024286

1/13

Fecha de revisión: 04/02/2020
Fecha de impresión: 04/03/2020

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

Identificador del producto

Nombre comercial ARMADA® 50 WDG
Código del producto (UVP) 79974582
Número SDS 102000024286
N° de Registro (EPA) 432-1513

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 surtidor

Proveedor Bayer Environmental Science
A division of Bayer CropScience LP
500 Centregreen Way, Suite 400
Cary, NC 27513
Estados Unidos
Departamento Responsable E-mail: SDSINFO.BCS-NA@bayer.com

Teléfono de emergencia

Teléfono de emergencia (24 horas/ 7 días) 1-800-334-7577

Teléfono de Información de Producto 1-800-331-2867

SECCIÓN 2: IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

Clasificación según el Reglamento HCS 29CFR §1910.1200

Sensibilización cutánea: Categoría 1
Toxicidad aguda(Inhalación): Categoría 4
Toxicidad aguda(Oral): Categoría 4
Toxicidad para la reproducción: Efectos sobre o a través de la lactancia
Carcinogenicidad: Categoría 1B

Etiquetado según el Reglamento HCS 29CFR §1910.1200



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD



ARMADA® 50 WDG

Versión 3.0 / USA
102000024286

2/13

Fecha de revisión: 04/02/2020
Fecha de impresión: 04/03/2020

Palabra de advertencia: Atención

Indicaciones de peligro

- Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
- Nocivo en caso de inhalación.
- Nocivo en caso de ingestión.
- Puede perjudicar a los niños alimentados con leche materna.
- Puede provocar cáncer.

Consejos de prudencia

- Solicitar instrucciones especiales antes del uso.
- No manipular la sustancia antes de haber leído y comprendido todas las instrucciones de seguridad.
- No respirar el polvo o la niebla.
- Evitar el contacto durante el embarazo/la lactancia.
- Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado.
- Llevar guantes/ prendas/ gafas/ máscara de protección.
- Lavarse concienzudamente tras la manipulación.
- Las prendas de trabajo contaminadas no podrán sacarse del lugar de trabajo.
- No comer, beber ni fumar durante su utilización.
- EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua/jabón.
- En caso de irritación o erupción cutánea: Consultar a un médico.
- EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración.
- Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico.
- EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico si se encuentra mal.
- Enjuagar la boca.
- EN CASO DE exposición manifiesta o presunta: Consultar a un médico.
- Se necesita un tratamiento específico (ver las instrucciones suplementarias de primeros auxilios en esta etiqueta).
- Lavar las prendas contaminadas antes de volver a usarlas.
- Guardar bajo llave.
- Eliminar el contenido/el recipiente de conformidad con la normativa local.

Peligros no clasificados de otra manera (HNOC)

- Sin riesgos físicos ni clasificado de otra manera.
- Sin riesgos para la salud ni clasificado de otra manera.

SECCIÓN 3: COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Nombre de componentes peligrosos	No. CAS	Concentración % en peso
Triadimefon	43121-43-3	41.67
Trifloxistrobin	141517-21-7	8.33
Lignosulfato de sodio	8061-51-6	8.0
Dodecilbencenosulfonato de sodio	25155-30-0	1.85
Sílice cristalina, fracción respirable	14808-60-7	0.35

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD



ARMADA® 50 WDG

Versión 3.0 / USA
102000024286

3/13

Fecha de revisión: 04/02/2020
Fecha de impresión: 04/03/2020

SECCIÓN 4. PRIMEROS AUXILIOS

Descripción de los primeros auxilios

Recomendaciones generales	Si es posible, tener el envase del producto o la etiqueta a mano para llamar a un centro de control de envenenamiento o un médico o para tratamiento.
Inhalación	Trasladarse a un espacio abierto. 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.
Contacto con la piel	Quítese inmediatamente la ropa y zapatos contaminados. Lavar inmediatamente con abundante agua durante al menos 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.

SECCIÓN 5: MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Medios de extinción

Adecuados	Usar agua pulverizada, espuma resistente al alcohol, polvo seco o dióxido de carbono.
Inadecuados	Chorro de agua de gran volumen

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD



ARMADA® 50 WDG

Versión 3.0 / USA
102000024286

4/13

Fecha de revisión: 04/02/2020
Fecha de impresión: 04/03/2020

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	Contener la expansión de las aguas de extinción. Impedir que las aguas de extinción de incendios lleguen al alcantarillado o a cursos de agua.
Punto de inflamación	No aplicable
Temperatura de auto-inflamación	Sin datos disponibles
Límites inferior de explosividad	No aplicable
Límite 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 Evítese la formación de polvo. Mantener alejadas a personas no autorizadas. Aislar la zona de peligro. Evitar el contacto con los productos derramados o las superficies contaminadas.

Métodos y material de contención y de limpieza

Métodos de limpieza Recoger y traspasar el producto a contenedores correctamente etiquetados y herméticamente cerrados. 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. Si el producto se derrama accidentalmente no permitir que penetre en el suelo, en cursos de agua o en el alcantarillado. Prevenir el contacto del producto con las plantas no objetivo.

Referencia a otras secciones Indicaciones relativas a manipulación segura, ver sección 7.
Indicaciones relativas al equipo de protección individual, ver sección 8.
Indicaciones relativas a eliminación de residuos, ver sección 13.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD



ARMADA® 50 WDG

Versión 3.0 / USA
102000024286

5/13

Fecha de revisión: 04/02/2020
Fecha de impresión: 04/03/2020

SECCIÓN 7: MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Precauciones para una manipulación segura

Consejos para una manipulación segura

Utilizar solamente en áreas provistas de ventilación y extracción apropiadas.

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

Exigencias técnicas para almacenes y recipientes

Almacenar en el envase original. Cerrar los recipientes herméticamente y mantenerlos en lugar seco, fresco y bien ventilado. Almacenar en un lugar accesible sólo a personas autorizadas. Mantener alejado de la luz directa del sol.

Indicaciones para el almacenamiento conjunto

Manténgase separado de alimentos, bebidas y piensos.

SECCIÓN 8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN INDIVIDUAL

Parámetros de control

No se conocen valores límite oficiales de exposición profesional.

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

Protección de los ojos

Gafas de seguridad ajustadas al contorno del rostro

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 siguiente las instrucciones del fabricante. Si no hay instrucciones para el lavaje utilizar un detergente y agua caliente.
Guardar y lavar el equipo de protección individual separado de la otra ropa.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD



ARMADA® 50 WDG

Versión 3.0 / USA
102000024286

6/13

Fecha de revisión: 04/02/2020
Fecha de impresión: 04/03/2020

SECCION 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Aspecto	tostado
Estado físico	granulado dispersable en agua
Olor	característico
Umbral olfativo	Sin datos disponibles
pH	aprox. 7.5
Viscosidad, cinemática	Sin datos disponibles
Presión de vapor	No aplicable
Densidad de vapor (Aire = 1)	No aplicable
Densidad	Sin datos disponibles
Densidad aparente	0.513 - 0.609 g/ml (suelto)
Tasa de evaporación	No aplicable
Temperatura de ebullición	No aplicable
Temperatura de fusión / congelación	Sin datos disponibles
Solubilidad en agua	dispersable
Energía mínima de ignición	Sin datos disponibles
Temperatura de descomposición	Estable en condiciones normales.
Temperatura de descomposición autoacelerada (TDAA)	Sin datos disponibles
Coefficiente de reparto n-octanol/agua	Sin datos disponibles
Inflamabilidad	Sin datos disponibles
Punto de inflamación	No aplicable
Temperatura de auto-inflamación	Sin datos disponibles
Límites inferior de explosividad	No aplicable
Límite superior de explosividad	No aplicable
Explosividad	Sin datos disponibles
Tamaño de partícula	Sin datos disponibles

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD



ARMADA® 50 WDG

Versión 3.0 / USA
102000024286

7/13

Fecha de revisión: 04/02/2020
Fecha de impresión: 04/03/2020

Otra información No se conocen más datos físico-químicos relevantes para la seguridad.

SECCIÓN 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Reactividad

Descomposición térmica	Estable en condiciones normales.
Estabilidad química	Estable bajo las condiciones de almacenamiento recomendadas.
Posibilidad de reacciones peligrosas	Almacenando y manipulando el producto adecuadamente, no se producen reacciones peligrosas.
Condiciones que deben evitarse	Temperaturas extremas y luz directa del sol.
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.
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 La información dada esta basada sobre los datos obtenidos con sustancias similares.
Toxicidad aguda por inhalación	CL50 (Rata) > 2.0 mg/l Tiempo de exposición: 4 h Determinado en forma de polvo. concentración máxima ensayada La información dada esta basada sobre los datos obtenidos con sustancias similares.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD



ARMADA® 50 WDG

Versión 3.0 / USA
102000024286

8/13

Fecha de revisión: 04/02/2020
Fecha de impresión: 04/03/2020

Toxicidad cutánea aguda	DL50 (Rata) > 2,000 - 5,000 mg/kg La información dada esta basada sobre los datos obtenidos con sustancias similares.
Corrosión o irritación cutáneas	Ligeramente irritante - no requiere etiqueta por este concepto. (Conejo) La información dada esta basada sobre los datos obtenidos con sustancias similares.
Lesiones o irritación ocular graves	Ligeramente irritante - no requiere etiqueta por este concepto. (Conejo) La información dada esta basada sobre los datos obtenidos con sustancias similares.
Sensibilización respiratoria o cutánea	Piel: Sensibilizante (Conejillo de indias) La información dada esta basada sobre los datos obtenidos con sustancias similares.

Evaluación toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición única

Triadimefon: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
Trifloxistrobin: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Evaluación toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposiciones 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
--	------------

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 solo 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.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD



ARMADA® 50 WDG

Versión 3.0 / USA
102000024286

9/13

Fecha de revisión: 04/02/2020
Fecha de impresión: 04/03/2020

Trifloxistrobin redujo el desarrollo del peso corporal en la descendencia durante la lactancia solo a dosis que también producen toxicidad sistémica en ratas adultas.

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 solo 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 (Oncorhynchus mykiss (Trucha irisada)) 4.08 mg/l

Tiempo de exposición: 96 h

El valor indicado corresponde a la materia activa técnica triadimefon.

CL50 (Oncorhynchus mykiss (Trucha irisada)) 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 (Daphnia magna (Pulga acuática grande)) 7.16 mg/l

Tiempo de exposición: 48 h

El valor indicado corresponde a la materia activa técnica triadimefon.

CE50 (Daphnia magna (Pulga acuática grande)) 0.016 mg/l

Tiempo de exposición: 48 h

El valor indicado corresponde a la materia activa técnica trifloxistrobin.

CL50 (Mysidopsis bahia (camarón de mysid)) 0.00862 mg/l

Tiempo de exposición: 96 h

El valor indicado corresponde a la materia activa técnica trifloxistrobin.

Toxicidad para las plantas acuáticas

CI50 (Raphidocelis subcapitata (alga verde de agua dulce)) 2.01 mg/l

Tiempo de exposición: 120 h

El valor indicado corresponde a la materia activa técnica triadimefon.

EC10 (Desmodesmus subspicatus (alga verde)) 0.0025 mg/l

Tasa de crecimiento; Tiempo de exposición: 72 h

El valor indicado corresponde a la materia activa técnica trifloxistrobin.

CI50 (Desmodesmus subspicatus (alga verde)) 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:

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD



ARMADA® 50 WDG

Versión 3.0 / USA
102000024286

10/13

Fecha de revisión: 04/02/2020
Fecha de impresión: 04/03/2020

	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 suelos Trifloxistrobin: Ligeramente móvil en suelos
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	Elimine de acuerdo con todas las regulaciones locales, nacionales/provinciales y federales. Seguir las instrucciones sobre la etiqueta para la eliminación de desechos generados por uso como se indica. Si es posible, usar todo el producto observando las instrucciones sobre la etiqueta. Si la eliminación de producto no usado es necesaria, seguir las instrucciones de la etiqueta y las directivas locales aplicables.
Envases contaminados	Consultar las regulaciones estatales y locales concerniente a la eliminación correcta de contenedores.
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. En caso de que se determine que este material es un residuo, si se desecha este material llevará código(s) de residuo según RCRA. NON-RCRA. Las leyes federales y locales pueden variar y deben ser consideradas.

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

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD



ARMADA® 50 WDG

Versión 3.0 / USA
102000024286

11/13

Fecha de revisión: 04/02/2020
Fecha de impresión: 04/03/2020

que se la explique en detalle.

49CFR

Mercancía no peligrosa / material no peligroso

IMDG

Número ONU **3077**
Clase **9**
Grupo de 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 de 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.

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

SECCIÓN 15: INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

N° de Registro (EPA) 432-1513

Reglamentaciones Federales de los Estados Unidos

Lista TSCA

Caolín 1332-58-7
Lignosulfato de sodio 8061-51-6
Ácido silícico, sal de aluminio y sodio 1344-00-9
Dodecibencenosulfonato de sodio 25155-30-0

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

No es necesario realizar notificaciones de exportación.

SARA Título III - Sección 302 - Notificación y Información

no aplicable.

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

si

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD



ARMADA® 50 WDG

Versión 3.0 / USA
102000024286

12/13

Fecha de revisión: 04/02/2020
Fecha de impresión: 04/03/2020

Informaciones reglamentarias de los Estados Unidos

CA Prop65

ADVERTENCIA: este producto contiene un producto químico conocido en el estado de California como siendo cancerígeno. Para obtener más información, visite www.P65Warnings.ca.gov.

Sílice cristalina, fracción respirable 14808-60-7

ADVERTENCIA: Este producto contiene un producto químico conocido en el estado de California por provocar defectos de nacimiento o un riesgo para la reproducción. Para obtener más información, visite www.P65Warnings.ca.gov.

Triadimefon	43121-43-3	Toxina para el desarrollo.
Triadimefon	43121-43-3	Toxina reproductora para el macho (varón).
Triadimefon	43121-43-3	Toxina para el aparato reproductor femenino.

Componentes de declaración obligatoria en los Estados Unidos

Triadimefon	43121-43-3	NJ
Caolín	1332-58-7	MN, RI
Ácido silícico, sal de aluminio y sodio	1344-00-9	CA, MN
Dodecibencenosulfonato de sodio	25155-30-0	CA, CT, IL, NJ

Ninguno(a).

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: Precaución!

Indicaciones de peligro: Causa una irritación en los ojos moderada.
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.

SECCIÓN 16: OTRA INFORMACIÓN

Abreviaturas y acrónimos

49CFR	Código de Regulaciones Federales, Título 49
ACGIH	EE. UU. ACGIH Valores límite de la exposición
CAS-Nr.	Número del Chemical Abstracts Service
CERCLA	Ley Integral de Respuesta, Compensación y Responsabilidad Civil Ambiental (Comprehensive Environmental Response, Compensation, and Liability Act)
EINECS	Inventario Europeo de Sustancias Comerciales Existentes

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD



ARMADA® 50 WDG

Versión 3.0 / USA
102000024286

13/13

Fecha de revisión: 04/02/2020
Fecha de impresión: 04/03/2020

ELINCS	Lista Europea de Sustancias Químicas Notificadas
ETA	Estimación de toxicidad aguda
IARC	Agencia Internacional para la Investigación del Cáncer
IATA	International Air Transport Association: Asociación de Transporte Aéreo Internacional
IMDG	International Maritime Dangerous Goods: Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas
MPT	Media ponderada en el tiempo
N.O.S./N.E.P	Not otherwise specified / No especificado en otra parte
NTP	EE.UU. Programa de Toxicología Nacional (NTP) Informe sobre los Productos Carcinógenos
OCDE	Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económicos
OMS	Organización Mundial de la Salud
TDG	Regulaciones de Transporte de Materiales Peligrosos
UN	Naciones Unidas

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: Las siguientes secciones han sido revisadas: Sección 2: Identificación de los peligros. Sección 3: Composición/Información sobre los componentes. Sección 11: Información toxicológica. Sección 12. Información ecológica. Análisis e actualización para fines editoriales en general.

Fecha de revisión: 04/02/2020

Esta información se proporciona de buena fe, pero sin garantía expresa o implícita. El cliente asume toda la responsabilidad en cuanto a la seguridad y el uso no conforme a las instrucciones de la etiqueta. Los nombres de producto son marcas registradas de Bayer.