

# 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

<b>Recomendaciones generales</b>	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.
<b>Inhalación</b>	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.
<b>Contacto con la piel</b>	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.
<b>Contacto con los ojos</b>	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.
<b>Ingestión</b>	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

<b>Síntomas</b>	Hasta la fecha, no se conocen síntomas.
<b>Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente</b>	
<b>Tratamiento</b>	Se recomienda el tratamiento sintomático y adecuado a la condición del paciente.

---

### SECCIÓN 5: MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

#### Medios de extinción

<b>Adecuados</b>	Usar agua pulverizada, espuma resistente al alcohol, polvo seco o dióxido de carbono.
<b>Inadecuados</b>	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

---

<b>Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla</b>	En caso de incendio se formarán gases peligrosos.
<b>Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios</b>	
<b>Equipo de protección especial para el personal de lucha contra incendios</b>	Los bomberos deberán utilizar un equipo de respiración autónomo aprobado por NIOSH y ropa protectora adecuada.
<b>Información adicional</b>	Contener la expansión de las aguas de extinción. Impedir que las aguas de extinción de incendios lleguen al alcantarillado o a cursos de agua.
<b>Punto de inflamación</b>	No aplicable
<b>Temperatura de auto-inflamación</b>	Sin datos disponibles
<b>Límites inferior de explosividad</b>	No aplicable
<b>Límite superior de explosividad</b>	No aplicable
<b>Explosividad</b>	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

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

<b>Descomposición térmica</b>	Estable en condiciones normales.
<b>Estabilidad química</b>	Estable bajo las condiciones de almacenamiento recomendadas.
<b>Posibilidad de reacciones peligrosas</b>	Almacenando y manipulando el producto adecuadamente, no se producen reacciones peligrosas.
<b>Condiciones que deben evitarse</b>	Temperaturas extremas y luz directa del sol.
<b>Materiales incompatibles</b>	Agentes oxidantes fuertes, Ácidos
<b>Productos de descomposición peligrosos</b>	Ácido clorhídrico (HCl) Aminas Óxidos de nitrógeno (NOx) Monóxido de carbono

## SECCIÓN 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

<b>Vía de exposición</b>	Contacto con los ojos, Contacto con la piel, Inhalación, Ingestión
<b>Efectos inmediatos</b>	
<b>Ojo</b>	Moderada irritación de los ojos.
<b>Piel</b>	El contacto prolongado o repetido frecuentemente con la piel puede provocar reacciones alérgicas en unas personas. Nocivo si es absorbido por la piel.
<b>Ingestión</b>	Nocivo por ingestión.
<b>Inhalación</b>	Nocivo si es inhalado.
<b>Información sobre los efectos toxicológicos</b>	
<b>Toxicidad oral aguda</b>	DL50 (Rata) > 500 - 5,000 mg/kg La información dada esta basada sobre los datos obtenidos con sustancias similares.
<b>Toxicidad aguda por inhalación</b>	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

<b>Toxicidad cutánea aguda</b>	DL50 (Rata) > 2,000 - 5,000 mg/kg La información dada esta basada sobre los datos obtenidos con sustancias similares.
<b>Corrosión o irritación cutáneas</b>	Ligeramente irritante - no requiere etiqueta por este concepto. (Conejo) La información dada esta basada sobre los datos obtenidos con sustancias similares.
<b>Lesiones o irritación ocular graves</b>	Ligeramente irritante - no requiere etiqueta por este concepto. (Conejo) La información dada esta basada sobre los datos obtenidos con sustancias similares.
<b>Sensibilización respiratoria o cutánea</b>	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
<b>Koc</b>	Triadimefon: Koc: 150 - 510 Trifloxistrobin: Koc: 2377
<b>Bioacumulación</b>	Triadimefon: Factor de bioconcentración (FBC) 31 No debe bioacumularse. Trifloxistrobin: Factor de bioconcentración (FBC) 431 No debe bioacumularse.
<b>Movilidad en el suelo</b>	Triadimefon: Moderadamente móvil en suelos Trifloxistrobin: Ligeramente móvil en suelos
<b>Precauciones relativas al medio ambiente</b>	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

<b>Producto</b>	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.
<b>Envases contaminados</b>	Consultar las regulaciones estatales y locales concerniente a la eliminación correcta de contenedores.
<b>Información RCRA</b>	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. <b>NON-RCRA.</b> 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](http://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](http://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.