

AMISTAR XTRA

Versión 1.2 Fecha de revisión: 2021/03/09 Número SDS: S164828139 Esta versión reemplaza todas las versiones anteriores.

SECCIÓN 1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DE LA COMPAÑÍA

Nombre del producto : AMISTAR XTRA

Design code : A12910C

Informaciones sobre el fabricante o el proveedor

Compañía : Syngenta Agro S.A.

Dirección : Av. del Libertador 1855
(B1638GE) Vicente López Buenos Aires
Argentina

Teléfono : 4837-6500

Telefax : 4837-6501

Teléfono de emergencia : CENTRO TOXICOLÓGICO TAS (24hs)+54 341-448-0077/424-2727 Y/O 0800-888-TOXI(8694)SYNGENTA (24hs) +54 11 4561-6000 /+54 11 4561-7000

Uso recomendado del producto químico y restricciones de uso

Uso recomendado : Fungicida

SECCIÓN 2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS**Clasificación SGA**

Toxicidad aguda (Oral) : Categoría 4

Toxicidad aguda (Inhalación) : Categoría 4

Toxicidad para la reproducción : Categoría 2

Toxicidad específica en determinados órganos - exposiciones repetidas : Categoría 2 (Hígado)

Peligro a corto plazo (agudo) para el medio ambiente acuático : Categoría 1

Peligro a largo plazo (crónico) para el medio ambiente acuático : Categoría 1

AMISTAR XTRA

Versión 1.2 Fecha de revisión: 2021/03/09 Número SDS: S164828139 Esta versión reemplaza todas las versiones anteriores.

Elementos de etiquetado GHS

Pictogramas de peligro :



Palabra de advertencia :

Atención

Indicaciones de peligro :

H302 + H332 Nocivo en caso de ingestión o inhalación.
 H361 Se sospecha que puede perjudicar la fertilidad o dañar el feto.
 H373 Puede provocar daños en los órganos (Hígado) tras exposiciones prolongadas o repetidas.
 H410 Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Consejos de prudencia :

Prevención:

P201 Solicitar instrucciones especiales antes del uso.
 P202 No manipular la sustancia antes de haber leído y comprendido todas las instrucciones de seguridad.
 P260 No respirar el polvo/ el humo/ el gas/ la niebla/ los vapores/ el aerosol.
 P264 Lavarse la piel concienzudamente tras la manipulación.
 P270 No comer, beber ni fumar durante su utilización.
 P271 Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado.
 P273 Evitar su liberación al medio ambiente.
 P280 Llevar guantes/ ropa de protección/ equipo de protección para los ojos/ la cara.

Intervención:

P301 + P312 + P330 EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/ médico si la persona se encuentra mal. Enjuagar la boca.
 P304 + P340 + P312 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 si la persona se encuentra mal.
 P308 + P313 EN CASO DE exposición manifiesta o presunta: Consultar a un médico.
 P391 Recoger el vertido.

Almacenamiento:

P405 Guardar bajo llave.

Eliminación:

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

Otros peligros que no dan lugar a la clasificación

Ninguna conocida.

AMISTAR XTRA

Versión 1.2 Fecha de revisión: 2021/03/09 Número SDS: S164828139 Esta versión reemplaza todas las versiones anteriores.

SECCIÓN 3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Sustancia / Mezcla : Mezcla

Componentes

Nombre químico	No. CAS	Concentración (% w/w)
C16-18 alcohols, ethoxylated	68439-49-6	>= 20 -< 30
Azoxistrobina (ISO)	131860-33-8	>= 10 -< 20
ciproconazol (ISO)	94361-06-5	>= 5 -< 10
Residues (petroleum), catalytic reformer fractionator, sulfonated, polymers with formaldehyde, sodium salts	68425-94-5	>= 1 -< 5

SECCIÓN 4. PRIMEROS AUXILIOS

- Recomendaciones generales : Tenga consigo el envase, la etiqueta o la ficha de datos de seguridad cuando llame al número de emergencia, a un centro toxicológico o al médico, o cuando vaya a recibir tratamiento.
- Si es inhalado : Sacar la víctima al aire libre.
En caso de respiración irregular o parada respiratoria, administrar respiración artificial.
Mantener al paciente en reposo y abrigado.
Llamar inmediatamente a un médico o a un centro de información toxicológica.
- En caso de contacto con la piel : Quítese inmediatamente la ropa contaminada.
Lávese inmediatamente con agua abundante.
Si continúa la irritación de la piel, llamar al médico.
Lave la ropa contaminada antes de volver a usarla.
- En caso de contacto con los ojos : Enjuagar inmediatamente con abundante agua, también debajo de los párpados, al menos durante 15 minutos.
Retirar las lentillas.
Requiere atención médica inmediata.
- Por ingestión : En caso de ingestión, acúdase inmediatamente al médico y muéstresele la etiqueta o el envase.
NO provocar el vómito.
- Principales síntomas y efectos, agudos y retardados : inespecífico
Ningun síntoma conocido o esperado.
- Notas para el médico : No hay un antídoto específico disponible.
Tratar sintomáticamente.

SECCIÓN 5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

- Medios de extinción apropiados : Medios de extinción - incendios pequeños
Usar agua pulverizada, espuma resistente al alcohol, polvo seco o dióxido de carbono.
Medios de extinción - incendios importantes
Espuma resistente al alcohol
o
Spray de agua
- Medios de extinción no apropiados : No usar un chorro compacto de agua ya que puede dispersar y extender el fuego.
- Peligros específicos en la lucha contra incendios : Como el producto contiene componentes orgánicos combustibles, un incendio producirá un denso humo negro

AMISTAR XTRA

Versión 1.2	Fecha de revisión: 2021/03/09	Número SDS: S164828139	Esta versión reemplaza todas las versiones anteriores.
----------------	----------------------------------	---------------------------	--

	conteniendo productos de combustión peligrosos (ver la sección 10). La exposición a los productos de descomposición puede ser peligrosa para la salud.
Métodos específicos de extinción	: No permita que las aguas de extinción entren en el alcantarillado o en los cursos de agua. Enfriar los contenedores cerrados expuestos al fuego con agua pulverizada.
Equipo de protección especial para el personal de lucha contra incendios	: Use ropa de protección completa y aparato de respiración autónomo.

SECCIÓN 6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia	: Consultar las medidas de protección en las listas de las secciones 7 y 8.
Precauciones relativas al medio ambiente	: Impedir nuevos escapes o derrames si puede hacerse sin riesgos. No echar al agua superficial o al sistema de alcantarillado sanitario. Si el producto contaminara ríos, lagos o alcantarillados, informar a las autoridades respectivas.
Métodos y material de contención y de limpieza	: Contener el derrame y recogerlo con material absorbente que no sea combustible (p. ej. arena, tierra, tierra de diatomeas, vermiculita) y depositarlo en un recipiente para su eliminación de acuerdo con la legislación local y nacional (ver sección 13). Limpiar a fondo la superficie contaminada. Limpiar con detergentes. Evitar los disolventes. Retener y eliminar el agua contaminada.

SECCIÓN 7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Consejos para una manipulación segura	: No se requieren medidas de protección especiales contra el fuego. Evítense el contacto con los ojos y la piel. No comer, ni beber, ni fumar durante su utilización. Equipo de protección individual, ver sección 8.
Condiciones para el almacenaje seguro	: No se requieren condiciones especiales de almacenamiento. Cerrar los recipientes herméticamente y mantenerlos en lugar seco, fresco y bien ventilado. Manténgase fuera del alcance de los niños. Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos.
Más información acerca de la estabilidad durante el almacenamiento	: Física y químicamente estable durante al menos 2 años cuando se almacena en el recipiente original de venta, sin abrir y a temperatura ambiente.

AMISTAR XTRA

Versión 1.2 Fecha de revisión: 2021/03/09 Número SDS: S164828139 Esta versión reemplaza todas las versiones anteriores.

SECCIÓN 8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/ PROTECCIÓN INDIVIDUAL

Componentes con valores límite ambientales de exposición profesional.

Componentes	No. CAS	Tipo de valor (Forma de exposición)	Parámetros de control / Concentración permisible	Base
Azoxistrobina (ISO)	131860-33-8	TWA	4 mg/m ³	Syngenta
ciproconazol (ISO)	94361-06-5	TWA	0,4 mg/m ³	Syngenta

Medidas de ingeniería : La contención y / o la segregación son las medidas técnicas de protección más fiables si la exposición no puede ser eliminada.

El alcance de estas medidas de protección depende de los riesgos reales en uso.

Mantener las concentraciones del aire por debajo de los estándares de exposición ocupacional.

Si es necesario buscar asesoramiento en higiene ocupacional

Protección personal

Protección respiratoria : Cuando los trabajadores estén expuestos a concentraciones por encima de los límites de exposición, deberán usar mascarillas apropiadas certificadas.

Equipo respiratorio adecuado:

Respirador con media máscara facial

La clase de filtro para el respirador debe ser adecuado para la concentración máxima prevista del contaminante (gas/vapor/aerosol/particulados) que puede presentarse al manejar el producto. Si se excede esta concentración, se debe utilizar un aparato respiratorio autónomo.

Protección de las manos

Material : Caucho nitrilo

Tiempo de penetración : > 480 min

Espesor del guante : 0,5 mm

Observaciones : Llevar guantes de protección. La elección de un guante adecuado, no depende únicamente del material, sino también de otras características de calidad que difieren de un fabricante a otro. Por favor, observe las instrucciones en cuanto a la permeabilidad y el tiempo de adelanto que son provistos por el proveedor de los guantes. También tener en cuenta las condiciones locales específicas bajo las cuales el producto es utilizado, tal como el peligro de cortes, de abrasión y el tiempo de contacto. El tiempo de adelanto depende entre otras cosas del material, del espesor y del tipo de guante y por lo tanto debe de ser medido en cualquier caso. Los guantes deben ser descartados y sustituidos si existe alguna indicación de degradación o perforación química.

Protección de los ojos : No se requiere equipo especial de protección.

Protección de la piel y del cuerpo : Elegir la protección para el cuerpo según sus características, la concentración y la cantidad de sustancias peligrosas, y el

AMISTAR XTRA

Versión 1.2	Fecha de revisión: 2021/03/09	Número SDS: S164828139	Esta versión reemplaza todas las versiones anteriores.
----------------	----------------------------------	---------------------------	--

Medidas de protección	: lugar específico de trabajo. Quitar y lavar la ropa contaminada antes de reutilizar. Llevar cuando sea apropiado: Indumentaria impermeable El uso de medidas técnicas debería tener prioridad siempre frente al uso de equipos de protección individual. Al seleccionar el equipo de protección personal, buscar asesoramiento profesional adecuado.
-----------------------	---

SECCIÓN 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Aspecto	: suspensión
Color	: amarillo claro a amarillo
Olor	: dulzón
Umbral olfativo	: Sin datos disponibles
pH	: 5 - 9 Concentración: 1 % w/v
Punto/intervalo de fusión	: Sin datos disponibles
Punto /intervalo de ebullición	: Sin datos disponibles
Punto de inflamación	: Método: (Sistema de) Copa Cerrada tipo Pensky-Martens no se inflama
Tasa de evaporación	: Sin datos disponibles
Inflamabilidad (sólido, gas)	: Sin datos disponibles
Límite superior de explosividad / Límites de inflamabilidad superior	: Sin datos disponibles
Límites inferior de explosividad / Límites de inflamabilidad inferior	: Sin datos disponibles
Presión de vapor	: Sin datos disponibles
Densidad relativa del vapor	: Sin datos disponibles
Densidad	: 1,1 g/cm ³ (20 °C)
Solubilidad(es)	
Solubilidad en agua	: Miscible
Solubilidad en otros disolventes	: Sin datos disponibles
Coefficiente de reparto n-octanol/agua	: Sin datos disponibles
Temperatura de auto-inflamación	: 455 °C
Temperatura de	: Sin datos disponibles

AMISTAR XTRA

Versión 1.2	Fecha de revisión: 2021/03/09	Número SDS: S164828139	Esta versión reemplaza todas las versiones anteriores.
----------------	----------------------------------	---------------------------	--

descomposición

Viscosidad

Viscosidad, dinámica : 124 - 657 mPa.s (40 °C)

203 - 855 mPa.s (20 °C)

Viscosidad, cinemática : Sin datos disponibles

Propiedades explosivas : No explosivo

Propiedades comburentes : La sustancia o mezcla no se clasifica como oxidante.

Tensión superficial : 29,4 mN/m, 20 °C

Tamaño de partícula : Sin datos disponibles

SECCIÓN 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Reactividad : No previsible en condiciones normales.
 Estabilidad química : Estable en condiciones normales.
 Posibilidad de reacciones peligrosas : No se conoce reacciones peligrosas bajo condiciones de uso normales.

Condiciones que deben evitarse : No hay descomposición si se utiliza conforme a las instrucciones.

Materiales incompatibles : Ninguna conocida.

Productos de descomposición peligrosos : No se conoce ningún producto peligroso de la descomposición.

SECCIÓN 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Información sobre posibles vías de exposición : Ingestión
 Inhalación
 Contacto con la piel
 Contacto con los ojos

Toxicidad aguda

Producto:

Toxicidad oral aguda : DL50 (Rata, macho): > 2.000 mg/kg

DL50 (Rata, hembra): > 500 - < 2.000 mg/kg

Toxicidad aguda por inhalación : CL50 (Rata, machos y hembras): > 2,58 mg/l
 Tiempo de exposición: 4 h
 Prueba de atmosfera: polvo/niebla
 Valoración: El componente/mezcla es moderadamente tóxico tras un corto período de inhalación., La sustancia/mezcla no es tóxica según se define en la reglamentación sobre mercancías peligrosas.

Toxicidad cutánea aguda : DL50 (Rata, machos y hembras): > 5.000 mg/kg

AMISTAR XTRA

Versión 1.2 Fecha de revisión: 2021/03/09 Número SDS: S164828139 Esta versión reemplaza todas las versiones anteriores.

Componentes:**C16-18 alcohols, ethoxylated:**

Toxicidad oral aguda : Valoración: El componente/mezcla es moderadamente tóxico tras una única ingestión.

Azoxistrobina (ISO):

Toxicidad oral aguda : DL50 (Rata, machos y hembras): > 5.000 mg/kg

Toxicidad aguda por inhalación : CL50 (Rata, hembra): 0,7 mg/l
Tiempo de exposición: 4 h
Prueba de atmosfera: polvo/niebla

Toxicidad cutánea aguda : DL50 (Rata, machos y hembras): > 2.000 mg/kg
Valoración: La sustancia o mezcla no presenta ninguna toxicidad aguda por vía cutánea

ciproconazol (ISO):

Toxicidad oral aguda : DL50 (Rata, macho): 350 mg/kg

Toxicidad aguda por inhalación : CL50 (Rata, machos y hembras): > 2,03 mg/l
Tiempo de exposición: 4 h
Prueba de atmosfera: polvo/niebla
Valoración: La sustancia o mezcla no presenta toxicidad aguda por inhalación

Toxicidad cutánea aguda : DL50 (Rata, machos y hembras): > 2.000 mg/kg
Valoración: La sustancia o mezcla no presenta ninguna toxicidad aguda por vía cutánea

Corrosión o irritación cutáneas**Producto:**

Especies : Conejo
Resultado : No irrita la piel

Componentes:**Azoxistrobina (ISO):**

Especies : Conejo
Resultado : No irrita la piel

ciproconazol (ISO):

Especies : Conejo
Resultado : No irrita la piel

Lesiones o irritación ocular graves**Producto:**

Especies : Conejo
Resultado : No irrita los ojos

AMISTAR XTRA

Versión 1.2 Fecha de revisión: 2021/03/09 Número SDS: S164828139 Esta versión reemplaza todas las versiones anteriores.

Componentes:**C16-18 alcohols, ethoxylated:**

Resultado : Efectos irreversibles en los ojos

Azoxistrobina (ISO):

Especies : Conejo
Resultado : No irrita los ojos

ciproconazol (ISO):

Especies : Conejo
Resultado : No irrita los ojos

Residues (petroleum), catalytic reformer fractionator, sulfonated, polymers with formaldehyde, sodium salts:

Resultado : Irritación ocular

Sensibilización respiratoria o cutánea**Producto:**

Tipo de Prueba : Buehler Test
Especies : Conejillo de indias
Resultado : No produce sensibilización en animales de laboratorio.

Componentes:**Azoxistrobina (ISO):**

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

ciproconazol (ISO):

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

Mutagenicidad en células germinales**Componentes:****Azoxistrobina (ISO):**

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

ciproconazol (ISO):

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

AMISTAR XTRA

Versión 1.2	Fecha de revisión: 2021/03/09	Número SDS: S164828139	Esta versión reemplaza todas las versiones anteriores.
----------------	----------------------------------	---------------------------	--

Carcinogenicidad**Componentes:****Azoxistrobina (ISO):**

Carcinogenicidad - Valoración : No hay evidencia de carcinogenicidad en estudios con animales.

ciproconazol (ISO):

Carcinogenicidad - Valoración : No hay evidencia de carcinogenicidad en estudios con animales.

Toxicidad para la reproducción**Componentes:****Azoxistrobina (ISO):**

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

ciproconazol (ISO):

Toxicidad para la reproducción - Valoración : Algunas evidencias de efectos adversos sobre el desarrollo, basado en experimentos con animales.

Toxicidad específica en determinados órganos (stot) - exposiciones repetidas**Componentes:****ciproconazol (ISO):**

Órganos diana : Hígado
Valoración : La sustancia o mezcla se clasifica como tóxica específica de órganos diana, exposición repetida, categoría 2.

Toxicidad por dosis repetidas**Componentes:****Azoxistrobina (ISO):**

Observaciones : Ningún efecto adverso se ha observado en los ensayos de toxicidad crónica.

SECCIÓN 12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA**Ecotoxicidad****Producto:**

Toxicidad para los peces : CL50 (Oncorhynchus mykiss (Trucha irisada)): 1,8 mg/l
Tiempo de exposición: 96 h

Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos : CE50 (Daphnia magna (Pulga de mar grande)): 1,2 mg/l
Tiempo de exposición: 48 h

Toxicidad para las : CE50r (Raphidocelis subcapitata (alga verde de agua dulce)):

AMISTAR XTRA

Versión 1.2	Fecha de revisión: 2021/03/09	Número SDS: S164828139	Esta versión reemplaza todas las versiones anteriores.
----------------	----------------------------------	---------------------------	--

algas/plantas acuáticas	4,27 mg/l Tiempo de exposición: 96 h NOEC (Raphidocelis subcapitata (alga verde de agua dulce)): 0,25 mg/l Punto final: Tasa de crecimiento Tiempo de exposición: 96 h
-------------------------	---

Componentes:

Azoxistrobina (ISO):

Toxicidad para los peces	: CL50 (Oncorhynchus mykiss (Trucha irisada)): 0,47 mg/l Tiempo de exposición: 96 h
Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos	: CE50 (Americamysis): 0,055 mg/l Tiempo de exposición: 96 h
Toxicidad para las algas/plantas acuáticas	: CE50r (Raphidocelis subcapitata (alga verde de agua dulce)): 2 mg/l Tiempo de exposición: 96 h NOEC (Raphidocelis subcapitata (alga verde de agua dulce)): 0,038 mg/l Punto final: Tasa de crecimiento Tiempo de exposición: 96 h CE50r (Navicula pelliculosa (Diatomea de agua dulce)): 0,301 mg/l Tiempo de exposición: 96 h
Factor-M (Toxicidad acuática aguda)	: 10
Toxicidad para los peces (Toxicidad crónica)	: NOEC (Oncorhynchus mykiss (Trucha irisada)): 0,16 mg/l Tiempo de exposición: 28 d NOEC (Pimephales promelas (Piscardo de cabeza gorda)): 0,147 mg/l Tiempo de exposición: 33 d
Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos (Toxicidad crónica)	: NOEC (Daphnia magna (Pulga de mar grande)): 0,044 mg/l Tiempo de exposición: 21 d NOEC (Americamysis): 0,0095 mg/l Tiempo de exposición: 28 d
Factor-M (Toxicidad acuática crónica)	: 10
Toxicidad para los microorganismos	: CI50 (Pseudomonas putida): > 3,2 mg/l Tiempo de exposición: 6 h

ciproconazol (ISO):

Toxicidad para los peces	: CL50 (Oncorhynchus mykiss (Trucha irisada)): 19 mg/l Tiempo de exposición: 96 h
--------------------------	--

AMISTAR XTRA

Versión 1.2	Fecha de revisión: 2021/03/09	Número SDS: S164828139	Esta versión reemplaza todas las versiones anteriores.
----------------	----------------------------------	---------------------------	--

Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos	:	CE50 (Daphnia magna (Pulga de mar grande)): 26 mg/l Tiempo de exposición: 48 h
Toxicidad para las algas/plantas acuáticas	:	CE50 (Desmodesmus subspicatus (alga verde)): 0,077 mg/l Tiempo de exposición: 96 h NOEC (Desmodesmus subspicatus (alga verde)): 0,021 mg/l Tiempo de exposición: 96 h CE50r (Lemna gibba (lenteja de agua)): > 0,2 mg/l Tiempo de exposición: 7 d NOEC (Lemna gibba (lenteja de agua)): 0,025 mg/l Punto final: Tasa de crecimiento Tiempo de exposición: 7 d
Toxicidad para los peces (Toxicidad crónica)	:	NOEC (Oncorhynchus mykiss (Trucha irisada)): 0,305 mg/l Tiempo de exposición: 93 d
Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos (Toxicidad crónica)	:	NOEC (Daphnia magna (Pulga de mar grande)): 0,023 mg/l Tiempo de exposición: 21 d

Persistencia y degradabilidad

Componentes:

Azoxistrobina (ISO):

Biodegradabilidad	:	Resultado: No es fácilmente biodegradable.
Estabilidad en el agua	:	Las semividas de degradación: 214 d Observaciones: La sustancia es estable en el agua.

ciproconazol (ISO):

Biodegradabilidad	:	Resultado: No es fácilmente biodegradable.
Estabilidad en el agua	:	Las semividas de degradación: 5 d (20 °C) Observaciones: El producto no es persistente.

Potencial de bioacumulación

Componentes:

Azoxistrobina (ISO):

Bioacumulación	:	Observaciones: No debe bioacumularse.
----------------	---	---------------------------------------

ciproconazol (ISO):

Bioacumulación	:	Observaciones: No debe bioacumularse.
----------------	---	---------------------------------------

Coefficiente de reparto n-octanol/agua	:	log Pow: 3,1 (25 °C)
--	---	----------------------

AMISTAR XTRA

Versión 1.2	Fecha de revisión: 2021/03/09	Número SDS: S164828139	Esta versión reemplaza todas las versiones anteriores.
----------------	----------------------------------	---------------------------	--

Movilidad en el suelo

Componentes:

Azoxistrobina (ISO):

- Distribución entre compartimentos medioambientales : Observaciones: Azoxystrobin tiene una movilidad que oscila entre baja y alta en suelo.
- Estabilidad en el suelo : Tiempo de disipación: 80 d
Porcentaje de la disipación: 50 % (DT50)
Observaciones: El producto no es persistente.

ciproconazol (ISO):

- Distribución entre compartimentos medioambientales : Observaciones: de bajo a medio de movilidad en el suelo.
- Estabilidad en el suelo : Tiempo de disipación: 100 - 124 d
Porcentaje de la disipación: 50 % (DT50)
Observaciones: El producto no es persistente.

Otros efectos adversos

Componentes:

Azoxistrobina (ISO):

- Resultados de la valoración PBT y mPmB : Esta sustancia no se considera que sea persistente, bioacumulativa ni tóxica (PBT). Esta sustancia no se considera que sea muy persistente ni muy bioacumulativa (vPvB).

SECCIÓN 13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

Métodos de eliminación.

- Residuos : No contaminar los estanques, ríos o acequias con producto químico o envase usado.
No eliminar el desecho en el alcantarillado.
Donde sea posible, es preferible el reciclaje en vez de la deposición o incineración.
Si no se puede reciclar, elimínese conforme a la normativa local.
- Envases contaminados : Vaciar el contenido restante.
Enjuagar recipientes tres veces.
Los contenedores vacíos deben ser llevados a un sitio de manejo aprobado para desechos, para el reciclado o eliminación.
No reutilizar los recipientes vacíos.

SECCIÓN 14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

Regulaciones internacionales

UNRTDG

- Número ONU : UN 3082
- Designación oficial de transporte de las Naciones : SUSTANCIA LÍQUIDA PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P.

AMISTAR XTRA

Versión 1.2	Fecha de revisión: 2021/03/09	Número SDS: S164828139	Esta versión reemplaza todas las versiones anteriores.
----------------	----------------------------------	---------------------------	--

Unidas (AZOXYSTROBIN Y CYPROCONAZOLE)

Clase : 9

Grupo de embalaje : III

Etiquetas : 9

IATA-DGR

No. UN/ID : UN 3082

Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas : Sustancia líquida peligrosa para el medio ambiente, n.e.p.

Unidas (AZOXYSTROBIN Y CYPROCONAZOLE)

Clase : 9

Grupo de embalaje : III

Etiquetas : Miscellaneous

Instrucción de embalaje (avión de carga) : 964

Instrucción de embalaje (avión de pasajeros) : 964

Peligrosas ambientalmente : si

Código-IMDG

Número ONU : UN 3082

Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (AZOXYSTROBIN Y CYPROCONAZOLE)

Clase : 9

Grupo de embalaje : III

Etiquetas : 9

EmS Código : F-A, S-F

Contaminante marino : si

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

No aplicable al producto suministrado.

Precauciones particulares para los usuarios

La(s) clasificación(es) de transporte presente(s) tienen solamente propósitos informativos y se basa(n) únicamente en las propiedades del material sin envasar/embalar, descritas dentro de esta Ficha de Datos de Seguridad. Las clasificaciones de transporte pueden variar según el modo de transporte, el tamaño del envase/embalaje y las variaciones en los reglamentos regionales o del país.

SECCIÓN 15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

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

Registro de Sustancias y Agentes Cancerígenos. : No aplicable

Control de precursores y sustancias químicas esenciales para la elaboración de estupefacientes. : No aplicable

AMISTAR XTRA

Versión 1.2	Fecha de revisión: 2021/03/09	Número SDS: S164828139	Esta versión reemplaza todas las versiones anteriores.
----------------	----------------------------------	---------------------------	--

Regulaciones internacionales**SECCIÓN 16. OTRA INFORMACIÓN****Texto completo de otras abreviaturas**

AIIC - Inventario de productos químicos industriales de Australia; ANTT - Agencia Nacional de Transporte Terrestre de Brasil; ASTM - Sociedad Estadounidense para la Prueba de Materiales; bw - Peso corporal; CMR - Carcinógeno, mutágeno o tóxico para la reproducción; DIN - Norma del Instituto Alemán para la Normalización; DSL - Lista Nacional de Sustancias (Canadá); ECx - Concentración asociada con respuesta x%; ELx - Tasa de carga asociada con respuesta x%; EmS - Procedimiento de emergencia; ENCS - Sustancias Químicas Existentes y Nuevas (Japón); ErCx - Concentración asociada con respuesta de tasa de crecimiento x%; ERG - Guía de respuesta ante emergencias; GHS - Sistema Globalmente Armonizado; GLP - Buena práctica de laboratorio; IARC - Agencia Internacional para la investigación del cáncer; IATA - Asociación Internacional de Transporte Aéreo; IBC - Código internacional para la construcción y equipamiento de Embarcaciones que transportan químicos peligrosos a granel; IC50 - Concentración inhibitoria máxima media; ICAO - Organización Internacional de Aviación Civil; IECSC - Inventario de Sustancias Químicas en China; IMDG - Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas; IMO - Organización Marítima Internacional; ISHL - Ley de Seguridad e Higiene Industrial (Japón); ISO - Organización Internacional para la Normalización; KECI - Inventario de Químicos Existentes de Corea; LC50 - Concentración letal para 50% de una población de prueba; LD50 - Dosis letal para 50% de una población de prueba (Dosis letal mediana); MARPOL - Convenio Internacional para prevenir la Contaminación en el mar por los buques; n.o.s. - N.E.P.: No especificado en otra parte; Nch - Norma chilena; NO(A)EC - Concentración de efecto (adverso) no observable; NO(A)EL - Nivel de efecto (adverso) no observable; NOELR - Tasa de carga de efecto no observable; NOM - Norma Oficial Mexicana; NTP - Programa Toxicológico Nacional; NZIoC - Inventario de Químicos de Nueva Zelanda; OECD - Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico; OPPTS - Oficina para la Seguridad Química y Prevención de Contaminación; PBT - Sustancia persistente, bioacumulativa y tóxica; PICCS - Inventario Filipino de Químicos y Sustancias Químicas; (Q)SAR - Relación estructura-actividad (cuantitativa); REACH - Reglamento (EC) No 1907/2006 del Parlamento y Consejo Europeos con respecto al registro, evaluación autorización y restricción de químicos; SADT - Temperatura de descomposición autoacelerada; SDS - Ficha de datos de seguridad; TCSI - Inventario de Sustancias Químicas de Taiwán; TDG - Transporte de mercancías peligrosas; TSCA - Ley para el Control de Sustancias Tóxicas (Estados Unidos); UN - Naciones Unidas; UNRTDG - Recomendaciones para el Transporte de Mercancías Peligrosas de las Naciones Unidas; vPvB - Muy persistente y muy bioacumulativo; WHMIS - Sistema de Información de Materiales Peligrosos en el Sitio de Trabajo

La información proporcionada en esta Ficha de Datos de Seguridad, es la más correcta de que disponemos a la fecha de su publicación. La información suministrada, está concebida solamente como una guía para la seguridad en el manejo, uso, procesado, almacenamiento, transporte, eliminación y descarga, y no debe ser considerada como una garantía o especificación de calidad. La información se refiere únicamente al material especificado, y no puede ser válida para dicho material, usado en combinación con otros materiales o en cualquier proceso, a menos que sea indicado en el texto.

AR / ES