

NOMBRE DEL PRODUCTO: **CRUISER 350 FS****1 IDENTIDAD DE LA SUSTANCIA / PREPARADO Y COMPAÑÍA / EMPRESA****Identificación de la sustancia o preparado**Denominación(es) del producto **CRUISER 350 FS**

Sociedad o empresa: SYNGENTA AGRO, S.A.
C/ Ribera del Loira, 8-10 – 3ª planta
28042 - Madrid
Número de teléfono: 91- 387 64 10 Fax: 91-721 00 81
Teléfono de emergencias: 986-33.03.00

**Instituto Nacional
de Toxicología (24 horas):** 91-562.04.20

2 COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES**Características químicas**

Tipo de preparado: Suspensión concentrada para tratamiento de semillas
Tipo de función: FUNGICIDA

Materia activa Tiametoxan 35% p/v CGA293343

Componente(s) peligroso(s)

Nº CAS	Denom. quím.	Concentración % w/w	Símbolo	Frase-R
56-81-5	1,2,3-propanotriol	1-10	--	--
119432-41-6	poli(oxi-1,2-etanodiil), alfa-sulfomega-[tris(1-feniletíl) fenoxi]-, sal de amonio	1-3	Xi	R36, R52/53
153719-23-4	Tiametoxam	35	Xn	R22

3 IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS**Riesgos para la salud**

Posibles efectos cancerígenos.
Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel.

NOMBRE DEL PRODUCTO: **CRUISER 350 FS**

4 PRIMEROS AUXILIOS

Primeros auxilios en general

Alejar de la zona de peligro a la persona afectada y llevarla a una estancia bien ventilada o a la intemperie y protegerla de enfriamiento.

Mantener al paciente en reposo.

Si la persona está inconsciente, acuéstela de lado con la cabeza más baja que el resto del cuerpo y las rodillas semiflexionadas.

Controlar la respiración. Si fuera necesario, respiración artificial.

Traslade al intoxicado a un centro hospitalario, y siempre que sea posible, lleve la etiqueta o el envase.

No dejar solo al intoxicado en ningún caso.

Primeros auxilios en caso de contacto cutáneo

Quitar las ropas contaminadas y lavar meticulosamente con agua y jabón las partes del cuerpo afectadas, sin frotar.

Primeros auxilios en caso de contacto ocular

Lavar los ojos con abundante agua limpia al menos durante 15 minutos.

Primeros auxilios en caso de ingestión

No administrar nunca nada por boca a una persona inconsciente. No provocar el vómito.

5 MEDIDAS CONTRA INCENDIOS

Combustibilidad:

Este producto es combustible a elevadas temperaturas.

Medios de extinción idóneos

Agente extintor: polvo, espuma, dióxido de carbono o agua (no aplicar chorro de agua directo).

Riesgos especiales en la lucha contra incendios

Los productos de combustión son tóxicos y/o irritantes. Hay que tomar medidas para prevenir la filtración del agente extintor en el suelo o su extensión incontrolada.

Productos de combustión peligrosos:

Dióxido de carbono, monóxido de carbono, óxidos de nitrógeno, óxidos de azufre, cloruro de hidrógeno.

Equipo de protección:

Utilizar equipos de respiración y ropa de protección adecuada.

Clase Suiza de prevención del fuego

F5 L CO

NOMBRE DEL PRODUCTO: **CRUISER 350 FS****6 MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL**

No contaminar las aguas y alcantarillas. Recoger con material absorbente, como arena, tierra, diatomeas etc. y gestionar como residuo peligroso el material absorbente utilizado. Evitar la dispersión del producto, p.e. mediante diques de material absorbente. Recoger el material en recipientes herméticos especialmente señalizados. El producto vertido no puede ser reutilizado y debe ser desechado. Si su desecho con seguridad no es posible, pónganse en contacto con el fabricante, agente de ventas o representante local.

Una vez recogido el derrame, lavar la zona afectada con abundante agua.

7 MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO**Manipulación / Precauciones generales**

Agitar bien antes de usar.

Evitar el contacto con la piel, ojos y ropas, así como la inhalación de nieblas y vapores. No comer, beber ni fumar durante el trabajo. Además de las medidas tomadas en la fábrica como llenado sin salpicaduras y dosificado (con disponibilidad de aspiradoras móviles), se recomiendan otras medidas de protección personal que impidan el contacto con el producto.

Instrucciones especiales de almacenamiento

Mantener el producto en sus envases originales cerrados, protegido de la luz y al abrigo de las heladas.

Compatibilidad de almacenamiento con otros productos

Almacenar separado de alimentos, piensos y estimulantes.

Temperatura de almacenamiento máxima 35°C

Temperatura de almacenamiento mínima 0°C

8 CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

TWA (ACCGIH): 10 mg/m³

Equipo personal de protección en general

Mudar a diario la ropa de trabajo

Equipo personal de protección / protección respiratoria

En caso de exposición intensa: máscara de gas con filtro universal.

Equipo personal de protección / protección ocular

Mascarilla o pantalla facial

Equipo personal de protección / protección de las manos.

Guantes de resistencia química.

NOMBRE DEL PRODUCTO: **CRUISER 350 FS****Equipo personal de protección / protección corporal**

Ropa de trabajo de algodón o fibra sintética (p.e. mono)

Medidas de precaución después del trabajo

Lavarse a fondo (ducha, baño, lavado del cabello). Mudar de ropa. Limpiar cuidadosamente con solución jabonosa o carbonatada el equipo de protección, así como el utillaje contaminado.

9 PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Aspecto	pasta fluida	VISUAL
Estado físico	liquido	VISUAL
Color	rojo	VISUAL
Punto de inflamación	no detectado	EEC A 9
Propiedades oxidantes	no oxidante	
Propiedades explosivas		
Valoración	no explosivo	
Sensibilidad al choque	no sensible	
Densidad a 20 - 25 °C	1.1785 g/cm ³	EEC A3
Tensión superficial Concentración 0.1 g/l Suspensión en agua destilada a 20°C	44.0 – 44.6 mN/m	EEC A 5
Miscibilidad con agua	Miscible (1%; ca 23 °C)	
Viscosidad dinámica	51.9 – 525 mPa.s (5-250 rps; 20 °C)	OECD 114

10 ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD**Estabilidad química**

Estable en condiciones normales

NOMBRE DEL PRODUCTO: **CRUISER 350 FS**

Sensibilidad térmica:
Termalmente no sensible

11 INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Toxicidad oral aguda, DL50 rata		OECD 401
Valor	> 3000 mg/kg	
Toxicidad dérmica aguda, DL 50 rata		OECD 402
Valor	> 4000 mg/kg	
Irritación cutánea aguda, conejo		OECD 404
Evaluación	no irritante	
Irritación ocular aguda, conejo		OECD 405
Evaluación	no irritante	
Sensibilización cutánea aguda, cobaya		OECD 406
Evaluación	no sensibilizante	

12 INFORMACIÓN ECOTOXICOLÓGICA

Peces, Toxicidad aguda CL50 96 h (Salmo trutta)		OECD 203
Valor	>100 mg/l	
Algas, Toxicidad aguda CE50 72 h (Pseudokirchneriella subcapitata)		OECD 201
Valor	>100 mg/l	
Dafnia, Toxicidad aguda CE50 48 h (Daphnia magna)		OECD 202
Valor	133 mg/l	

13 CONSIDERACIONES RELATIVAS AL DESECHO**General**

No contaminar (directa o indirectamente) estanques, cursos de agua (superficiales o subterráneos), puntos de suministro, sumideros o drenajes de agua o zanjas con el producto químico o sus recipientes una vez utilizados.

NOMBRE DEL PRODUCTO: **CRUISER 350 FS**

Los restos de producto, envases y otro material contaminado, incluidas las aguas de lavado, serán depositados en contenedores especialmente etiquetados y herméticamente cerrados.

La eliminación debe efectuarse de forma segura y de acuerdo a la legislación local, autonómica o nacional.

Eliminación del producto: Prestar atención a la ropa y medidas de protección. Lavar las áreas contaminadas con agua y detergente. Lavar con una manguera el área durante un período prolongado. Las capas de suelo fuertemente contaminado deben ser retiradas hasta que aparezca suelo limpio. Los productos vertidos no serán utilizados.

Desecho de envases

"Es obligatorio enjuagar enérgicamente 3 veces, o mediante dispositivo de presión, cada envase de producto que se vacíe al preparar la dilución y verter las aguas al tanque del pulverizador. No abandonar los envases vacíos, dépositelos en los puntos de recogida o entréguelos a un gestor autorizado".

14 INFORMACIÓN DE TRANSPORTE

Miscibilidad con agua

miscible

Transporte terrestre ADR/RID

No. de la ONU: No clasificado como peligroso

Clase:

Grupo de embalaje:

Nombre y descripción:

Número de peligro:

Navegación marítima IMDG

No. de la ONU: No clasificado como peligroso

Categoría primaria:

Grupo de Embalaje:

Denominación técnica:

Contaminante del mar:

Nº EMS:

Transporte aéreo ICAO/IATA

No. de la ONU: No clasificado como peligroso

Categoría primaria:

Grupo de Embalaje:

Denominación técnica:

Instrucciones de carga avión de pasajeros:

Carga máxima avión de pasajeros:

Instrucciones de carga avión de carga:

Carga máxima avión de carga:

NOMBRE DEL PRODUCTO: **CRUISER 350 FS**

15 INFORMACIÓN LEGAL

Clasificación toxicológica: Nocivo, Carcinogénico cat. 3
Etiquetado Necesario
Símbolo de peligro Xn
Frases de riesgo

R40 Posibles efectos cancerígenos
R43 Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel

Frases de seguridad

S2 Manténgase fuera del alcance de los niños.
S13 Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos.
S45 En caso de accidente o malestar, acúdase inmediatamente al médico (si es posible, muéstrele la etiqueta).
S23 No respirar los humos o vapores.
S36 Útese indumentaria protectora adecuada

16 OTRAS INFORMACIONES

La información aquí presente se basa en el estado actual de nuestros conocimientos y tiene por objeto describir nuestros productos en observancia de los imperativos de seguridad. No debe entenderse garante de propiedades específicas.