

Hoja de Información de Seguridad

Fecha de Emisión: 01-Septiembre-2004.
Reemplaza a todas las ediciones previas.

Marca Syngenta
CRUISER 350 FS

1. Identificación de la sustancia y de la empresa

Identificación de la sustancia o preparación

Marca Syngenta	CRUISER 350 FS
Código	A9700B
AGI Code	241195

Identificación de la empresa

Compañía Syngenta Agribusiness S.A.
Av. Vitacura 2939, Of.201.
Las Condes, Santiago.
Fono: (56)(2) 941 0100.
Fax: (56)(2) 244 3444.

Información acerca del producto

Teléfono Syngenta, horario oficina: (56)(2) 941 0100. Fax: (56)(2) 244 3444.

Teléfonos de emergencia

En caso de intoxicación:

- Centro Toxicológico **CITUC**, 24 horas: (56)(2) 635 3800.
- Centro Toxicológico **RITA-CHILE**, 24 horas:
 - Paciente intoxicado: (56)(2) 661 9414.
- Ambulancia: 131.

En caso de accidentes (derrame/ incendio):

- Centro Toxicológico **RITA-CHILE**, 24 horas:
 - Accidentes químicos: (56)(2) 777 1994.
- Teléfonos de emergencia en documentos de embarque.
- Teléfono de emergencia **Syngenta Chile**: (56)(2) 239 2706.

2. Composición / Información de ingredientes

Características Químicas

Formulación	Concentrado floable para tratamiento de semillas
Ingrediente(s) activo(s)	35 % p/v 3-(2-chloro-thiazol-5-ylmethyl)-5-methyl-[1,3,5]oxadiazinan-4-ylidene-N-nitro-amine CGA293343

Componente(s)	Riesgoso(s)			
<u>CAS</u>	<u>Nombre</u>	<u>% p/p</u>	<u>Símbolo de Riesgo</u>	<u>Frase de Riesgo</u>
56-81-5	1,2,3-propanetriol	1 - 10		
119432-41-6	poly(oxy-1,2-ethanediyl), alpha-sulfo-omega-[tris(1-phenylethyl)phenoxy]-, ammonium salt	1 - 3	Xi	36-52/53
153719-23-4	thiamethoxam (ISO draft proposal)	29.9	Xn	22

Hoja de Información de Seguridad

Fecha de Emisión: 01-Septiembre-2004.
Reemplaza a todas las ediciones previas.

Marca Syngenta

CRUISER 350 FS

3. Identificación de los riesgos

Clasificación de riesgos del producto químico: Manéjese como sustancia tóxica **Clase IV**.

Riesgos para la salud: Leves.

Riesgos para el medio ambiente en caso de un accidente (derrame /filtración): Leves

4. Medidas de Primeros Auxilios

Generales: EN CASO DE SOSPECHA DE UNA INTOXICACIÓN, detener el trabajo y buscar de inmediato asistencia médica. Retirar al afectado de la zona de peligro, mantenerlo abrigado y en reposo.

Inhalación: Llevar a la persona afectada a un lugar fresco y bien ventilado, protegiéndolo del frío. En caso de sospecha de intoxicación, llamar inmediatamente a un médico.

Contacto con los ojos: Lavar los ojos con agua limpia durante al menos 15 minutos, manteniendo los párpados abiertos. Consultar a un médico si persisten molestias.

Ingestión: Acudir al médico inmediatamente, mostrar el envase, su etiqueta, o bien esta Hoja de Seguridad. No provocar el vómito. En caso de que el afectado esté inconsciente, no administrar nada por vía oral y mantenerlo acostado de lado.

Contacto con la piel: Retirar toda la ropa contaminada y lavar las zonas del cuerpo afectadas con abundante jabón y agua, incluyendo el pelo y las uñas. Llamar de inmediato a un médico si las molestias persisten.

Recomendaciones para el tratamiento médico:

Antídoto: No se conoce antídoto específico. Aplicar tratamiento sintomático.

Ingestión: ABC de Reanimación. Administre carbón activado si cantidad ingerida es tóxica. Considere el lavado gástrico, protegiendo la vía aérea, si existe la posibilidad de una toxicidad severa. El máximo beneficio de la descontaminación gastrointestinal se espera dentro de la primera hora de ocurrida la ingestión.

5. Medidas para combatir incendios

Combustibilidad: este producto es combustible a altas temperaturas.

Medios extintores

Medios extintores adecuados: Extintores de polvo químico, espuma, dióxido de carbono o niebla de agua (no utilizar chorros directos de agua). Mantener los envases expuestos al fuego fríos, rociándolos con agua. Mantenga el producto alejado de fuentes de ignición.

Combate de incendio

Riesgos especiales durante el combate de incendios: Los productos de la combustión son tóxicos y / o irritantes. Se deben tomar medidas para prevenir que el agente extintor contaminado se filtre por el suelo o se esparza sin control, mediante la colocación de barreras provisionales de tierra, por ejemplo.

Equipos de protección para combatir incendios: Usar respirador autónomo con suministro de oxígeno para protegerse de los gases. Utilizar ropa y equipo de protección.

Hoja de Información de Seguridad

Fecha de Emisión: 01-Septiembre-2004.
Reemplaza a todas las ediciones previas.

Marca Syngenta

CRUISER 350 FS

6. Medidas para controlar derrames o fugas

Medidas de Protección ambiental luego de accidentes: Cubrir el producto con un material absorbente como arena, tierra de diatomeas, aserrín, etc. Recolectar el producto, y eliminar en incineradores aprobados para químicos. Utilizar gafas o máscara protectora para la manipulación del producto. Impedir que el material se disperse descontroladamente, bloqueándolo con material absorbente. Juntar el material en recipientes de cierre hermético, marcados especialmente. Lavar el área afectada con chorros de agua durante un período prolongado. Recolectar el agua proveniente de esta limpieza en recipientes para evitar cualquier contaminación de aguas superficiales y subterráneas, cursos de agua y drenajes. Las capas de tierra muy contaminadas deben ser cavadas y sacadas, hasta llegar a tierra limpia. El producto derramado no puede ser reutilizado y se debe eliminar. Eliminar los desechos en un incinerador autorizado para químicos. Si no es posible una eliminación segura, contactar al fabricante, al distribuidor o al representante local. No contaminar las aguas y desagües.

7. Manipulación y Almacenamiento

Información acerca del manejo.

Antes de utilizar el producto, lea cuidadosamente y siga las indicaciones entregadas en la etiqueta y en esta Hoja de Seguridad.

General: Evitar el contacto con la piel, los ojos y la ropa. Evitar la inhalación de niebla y vapores. Trabajar en un lugar bien ventilado. No comer, beber ni fumar durante la manipulación. Utilizar equipo de protección personal. Lavarse las manos antes de comer, beber, fumar o ir al baño.

Además de las medidas tomadas para manipular químicos, como precauciones durante la mezcla para evitar salpicaduras, se tienen que usar elementos de protección personal recomendados para evitar cualquier posible contacto con el producto.

Información para el almacenamiento:

Instrucciones especiales: Almacenar el producto en su envase original cerrado. Proteger de la luz, el frío y la humedad. Mantener fuera del alcance de niños, personas no autorizadas y animales. Mantener alejado de fuentes de ignición.

Compatibilidad de almacenamiento con otros productos: Almacenar separado de comida, forraje y medicamentos.

Temperatura de almacenamiento:

Temperatura máxima: 35 °C.
Temperatura mínima: 0 °C.

Hoja de Información de Seguridad

Fecha de Emisión: 01-Septiembre-2004.
Reemplaza a todas las ediciones previas.

Marca Syngenta

CRUISER 350 FS

8. Control de Exposición / Protección Personal

Equipo de Protección personal

En General: Cambiar la ropa de trabajo diariamente. Trabajar en áreas con buena ventilación.

Protección de Inhalación: En caso de fuerte exposición, utilizar una mascarera de gas con filtro universal.

Protección Ocular: Utilizar antiparras o anteojos.

Protección de manos: Utilizar guantes resistentes a químicos.

Protección del cuerpo: Ropa de trabajo de algodón de alta duración o sintético (ej: overol). Botas o zapatos de alta resistencia.

Medidas de precaución para después del trabajo: Lavarse completamente (ducha, baño, incluido el cabello). Lavar prolijamente las partes expuestas del cuerpo. Cambiar la ropa de trabajo y lavarla antes de volver a utilizar. Limpiar completamente el equipo de protección. Limpiar completamente el equipo contaminado con jabón y agua o solución de soda.

9. Propiedades Físicas y Químicas

Aspecto:	Pasta fluida.	
Color	Rojo claro a rojo oscuro.	
Estado Físico	Líquido.	
Punto de fusión:	No detectado.	EEC A 9
Propiedades oxidantes:	No es oxidante.	
Propiedades explosivas		EEC A 14
Evaluación	No es explosivo.	
Sensibilidad al impacto	No es sensible al impacto.	
Densidad:	1.1785 gr/ cm ³ (20 – 25 °C)	EEC A 3
Tensión superficial	44.0 – 46.6 mN/ m (1.0 g/ l; suspensión media en agua destilada: 20 °C)	EEC A 5
Miscibilidad con agua	Miscible (1%, aprox. 23 °C)	
Viscosidad dinámica	51.9 – 52.5 mPa.s (5 – 250 rps; 20 °C)	OECD 114

10. Estabilidad y Reactividad

Estabilidad Química

Evaluación: Estable bajo condiciones estándar de uso y almacenamiento.

Sensibilidad

Sensibilidad Térmica: Térmicamente no sensible.