

## Hoja de Seguridad

Traducción y adaptación local de la emitida el 24-APR-2001  
reemplaza todas las ediciones previas

**Nombre Comercial Syngenta**      CRUISER 35 FS

### 1. Identificación de la sustancia / preparación y de la empresa

#### Identificación de la sustancia / preparación y de la empresa

Nombre Comercial      CRUISER 35 FS

Syngenta

Código Diseño      A9700B

Código AGI      241195

#### Identificación de la empresa

Compañía      Syngenta Uruguay S.A.

Manuel Meléndez 4454

Montevideo

Uruguay

C.P.: 12300

Teléfono +598 2 211 10 10 int. 122

Fax +598 2 211 10 10 int. 137

Información de      Teléfono (8 a 18 hs) +598 2 211 10 10 int. 122

Producto

**Emergencias**      Información para emergencias

Consultar al:

**C.I.A.T. (Centro de Investigación y Asesoramiento Toxicológico)**

**Hospital de Clínicas 7º Piso**

**Tel. : 1722**

### 2. Composición / información sobre ingredientes

#### Características químicas

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

| Componente(s)<br>CAS | Riesgoso(s)<br>Nombre  | % w/w  | Símbolo<br>Riesgoso | Riesgos<br>Especiales<br>(Frases R) |
|----------------------|--|--------|---------------------|-------------------------------------|
| 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 propuesta borrador)  | 29.9   | Xn                  | 22                                  |

Para obtener información sobre valores límites de exposición, ver Sección 8.

## Hoja de Seguridad

Traducción y adaptación local de la emitida el 24-APR-2001  
reemplaza todas las ediciones previas

---

**Nombre Comercial Syngenta** CRUISER 35 FS

---

### 3. Identificación de Riesgos

**Riesgos de la Salud:** Leve.

**Riesgo ambiental en caso de accidente (Derrame/Filtración):** Leve.

---

### 4. Medidas de Primeros Auxilios

#### Medidas de Primeros Auxilios

**General:** Retirar al paciente de la zona de riesgo y colocarlo en un área bien ventilada y protegerlo de hipotermia. EN CASO DE SOSPECHAR INTOXICACION: Llamar inmediatamente al médico.

**Contacto con los ojos:** Enjuagar los ojos con agua limpia durante varios minutos.

**Ingestión:** Administrar repetidamente carbón medicinal con gran cantidad de agua. NOTA: Nunca suministrar nada por boca a una persona en estado inconsciente. No inducir al vómito.

**Contacto con la piel:** Quitar la ropa contaminada y lavar muy bien con agua y jabón las zonas del cuerpo afectadas.

#### Instrucciones para el médico

**Antídoto:** No se conoce antídoto específico! Aplicar terapia sintomática.

---

### 5. Medidas para combatir incendios

**Combustibilidad:** Este producto es combustible a temperaturas elevadas.

#### Medios Extintores

**Medios Extintores Adecuados:** Extintores de sustancias químicas secas, espuma, dióxido de carbono o niebla de agua (no usar chorro directo de agua).

#### Combatiendo Incendios

**Riesgos Especiales durante el Combate de Incendios:** Los productos de combustión son tóxicos y/o irritantes. Se deben tomar medidas para prevenir que el agente de extinción contaminante se filtre en el suelo o se filtre de manera incontrolable.

**Productos de Combustión Riesgosos:** dióxido de carbono; monóxido de carbono; óxidos de nitrógeno; cloruro hidrógeno;

**Equipos de Protección para Prevenir Incendios:** Usar el equipo autónomo de respiración contenida. Usar equipos protectores

**Clase de Prevención contra Incendios Suiza:** F5 L CO

---

### 6. Medidas para Derrames Accidentales

**Medidas de Protección para el Medio Ambiente luego de Accidentes:** Prestar atención a las medidas de seguridad y ropa protectora. Cubrir el producto con material absorbente como por ejemplo con arena, tierra, tierra de diatomea, etc. y deshacerse del mismo a través de un incinerador aprobado para sustancias químicas. Juntar el material en envases especialmente marcados y fuertemente cerrados. Lavar el remanente con mucha agua y un agente que humedezca la zona. El producto derramado no puede volver a utilizarse y debe ser desechado. Si no es posible desecharlo de una manera segura, contactar al fabricante, vendedor o representante local.

---

## Hoja de Seguridad

Traducción y adaptación local de la emitida el 24-APR-2001  
reemplaza todas las ediciones previas

**Nombre Comercial Syngenta**      CRUISER 35 FS

### 7. Manipuleo y Almacenamiento

#### Información sobre Manipuleo

**General:** Agitar antes de usar. Evitar el contacto con la piel, los ojos y la ropa. Evitar la inhalación de nieblas y vapores. No comer, beber ni fumar mientras se trabaja con el material. Además de las medidas que usualmente se toman al trabajar con sustancias químicas, como ser llenado a prueba de salpicaduras y equipos de protección (incluyendo eliminación de vapor), otras medidas de protección personales podrían implementarse para evitar posible contacto con el producto.

#### Información sobre Almacenamiento

**Instrucciones especiales para el almacenamiento:** Almacenar el producto en envases originales cerrados. Protegerlos de la luz y la humedad.

**Compatibilidad de Almacenamiento con otros Productos:** Almacenar en un lugar apartado de los alimentos, alimento para mascotas y estimulantes.

#### Temperatura de Almacenamiento

**Temperatura Máxima de Almacenamiento:** 35 °C

**Temperatura Mínima de Almacenamiento:** 0 °C

### 8. Controles de Exposición / Protección personal

#### EUA (glicerina)

**TWA (ACGIH):** 10 mg/m<sup>3</sup>

#### Equipo de protección personal

**En General:** Cambiar la ropa de trabajo diariamente.

**Protección respiratoria:** En caso de exposición importante, usar: Máscara de gas con filtro universal.

**Protección de los Ojos:** Gafas o máscara protectora.

**Protección de las Manos:** Guantes resistentes a sustancias químicas

**Protección del Cuerpo:** Ropa de trabajo de algodón de gran resistencia o tela sintética impermeable (por ej. overalls).

**Medidas precautorias luego de trabajar:** Lavarse muy bien (ducha, baño, lavar el cabello). Cambiar la ropa. Limpiar a fondo el equipo de protección. Limpiar cuidadosamente el equipo contaminado con jabón y solución limpiadora.

### 9. Propiedades Físico-Químicas

|                                 |   |          |
|---------------------------------|---|----------|
| <b>Aspecto:</b>                 | Pasta fluida  |          |
| <b>Color:</b>                   | Rojo claro a rojo oscuro  |          |
| <b>Estado Físico:</b>           | Líquido   |          |
| <b>Punto de Inflamación:</b>    | No detectado  | EEC A 9  |
| <b>Propiedades Oxidizantes:</b> | No oxidizante   |          |
| <b>Evaluación</b>               |   | EEC A 14 |
| <b>Propiedades Explosivas:</b>  | No explosiva  |          |
| <b>Sensibilidad al Golpe:</b>   | No sensible al golpe  |          |
| <b>Densidad:</b>                | 1.1785 g/cm <sup>3</sup> (20 - 25 °C)                           | EEC A3   |
| <b>Tensión Superficial:</b>     | 44.0 - 44.6 mN/m (1.0 g/l; Suspensión en agua destilada; 20 °C) | EEC A 5  |
| <b>Miscibilidad con agua:</b>   | miscible (1 %; ca 23 °C)  |          |
| <b>Viscosidad Dinámica:</b>     | 51.9 - 525 mPa.s (5 - 250 rps; 20 °C)                           | OECD 114 |

## Hoja de Seguridad

Traducción y adaptación local de la emitida el 24-APR-2001  
reemplaza todas las ediciones previas

---

**Nombre Comercial Syngenta** CRUISER 35 FS

---

### 10. Estabilidad y Reactividad

#### Estabilidad Química

**Evaluación:** Estable bajo condiciones estándar.

#### Sensibilidad

**Sensibilidad Térmica:** térmicamente no sensible

---

### 11. Información toxicológica

|                                     |                            |          |
|-------------------------------------|----------------------------|----------|
| <b>Toxicidad Oral Aguda</b>         |                            | OECD 401 |
| <b>LD50:</b>                        | > 3000 mg/kg (rata)        |          |
| <b>Toxicidad Dérmica Aguda</b>      |                            | OECD 402 |
| <b>LD50:</b>                        | > 4000 mg/kg (rata)        |          |
| <b>Irritación Aguda de la Piel:</b> | No irritante (conejo)      | OECD 404 |
| <b>Irritación Ocular Aguda:</b>     | No irritante (conejo)      | OECD 405 |
| <b>Sensibilización de la Piel:</b>  | No sensibilizante (cobayo) | OECD 406 |

---

### 12. Información Ecológica

|  |  |          |
|--|--|----------|
| <b>Toxicidad Aguda a los Peces</b>             |  | OECD 203 |
| <b>LC50:</b>                                   | > 100 mg/l (Salmo trutta (trucha); 96 h)           |          |
| <b>Inhibición de Crecimiento, Algas</b>        |  | OECD 201 |
| <b>ErC50:</b>                                  | > 100 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata; 72 h) |          |
| <b>Toxicidad a los Invertebrados Acuáticos</b> |  | OECD 202 |
| <b>EC50:</b>                                   | > 100 mg/l (Daphnia magna (pulga de agua); 48 h)   |          |

---

### 13. Consideraciones para su Eliminación

#### Eliminación

**Eliminación de Producto:** Prestar atención a las medidas y ropa de protección. Recoger el producto con material absorbente, como ser con arena, tierra, tierra de diatomea, etc. Recoger el material en envases especialmente marcados y fuertemente cerrados. Limpiar las zonas contaminadas con agua y detergente. Colocar agua para lavar en los envases también, para evitar cualquier contaminación en la superficie o en el agua de suelo, reservas de agua y desagües. Lavar con manguera el área durante un período prolongado. Las capas de suelo altamente contaminadas deben ser excavadas para limpiar el suelo. El producto derramado no puede volver a utilizarse y debe ser descartado. Si no es posible descartar el producto de una forma segura, contactar al fabricante, el vendedor o el representante local y deshacerse del producto a través de un incinerador aprobado para sustancias químicas.

**Eliminación del Envase:** Descartar los envases vacíos en un incinerador aprobado para sustancias químicas. Envases dañados: Colocar los envases originales en otros más largos marcados especialmente. Verificar las posibilidades de reciclado de los envases grandes vacíos, tambores y barriles.

## Hoja de Seguridad

Traducción y adaptación local de la emitida el 24-APR-2001  
reemplaza todas las ediciones previas

---

**Nombre Comercial Syngenta**      CRUISER 35 FS

---

### 14. Información para el Transporte

**Información Especial:** Utilice envases irrompibles, asegúrese de que no puedan caerse, y que estén etiquetados de acuerdo a lo indicado en las normativas.

**Ferrocarril / Terrestre (RID / ADR)**      No clasificado como mercadería peligrosa

**Marítimo (Código IMDG)**      No clasificado como mercadería peligrosa

**Aéreo (ICAO / IATA)**      No clasificado como mercadería peligrosa

**CORREO Suizo:** 1 (No restringido para Suiza)

---

### 15. Información sobre Reglamentación

**Clasificación EU**

**Requisitos de Etiquetado**

**Tipo de Clasificación**

**Clasificación según la Legislación Argentina**      **IV**

No requerido

Clasificación propia

**Producto que normalmente no ofrece peligro.**

**Banda color verde (Leyenda: Cuidado)**

**Límite de Peso (Suiza)**

**como se prescribe en las normativas por accidentes**

200000 kg

---

### 16. Otra Información

La información que se presenta en este documento se basa en nuestro estado actual de conocimiento y pretende describir nuestros productos desde el punto de vista de los requisitos para la seguridad. Por lo tanto, no debe entenderse como propiedades específicas garantizadas.

---