

Hoja de Seguridad

Traducción y adaptación local de la emitida el 23-APR-2001
reemplaza todas las ediciones previas

Nombre Comercial Syngenta ACTARA

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

Identificación de la sustancia o preparación

Nombre Comercial ACTARA
Syngenta
Código de Diseño A9584C
Código AGI 106035

Identificación de la Compañía

Compañía Syngenta Agro S.A.
Av. Del Libertador 1855
(B1638BGE) Vicente López
Buenos Aires
Argentina
Teléfono +54 11 4837-6500
Fax +54 11 4837-6501
Teléfono (8 a 20 hs) 0800 444 4804

Información de
Producto

Emergencias

Teléfonos (24h) +54 11 4561-6000/4561-7000
Información para emergencias
-concernientes al transporte ver los teléfonos de emergencia en los
remitos de despacho.
-concernientes al almacenamiento ver los teléfonos de la organización
local de Syngenta
-concernientes a intoxicación/toxicología: **(24 h) TAS 0341-448-0077/424-
2727 y/o 0800-888-TOXI (8694)**

2. Composición / información sobre los ingredientes

Características químicas

Tipo de Formulación	Gránulos de agua dispersables			
Uso	Insecticida			
Ingrediente(s) Activo(s)	25	% w/w	thiamethoxam (ISO propuesta borrador)	CGA293343
Componente(s) Peligroso(s)				
CAS	Nombre	% w/w	Símbolo de Riesgo	Riesgos Especiales (R-frases)
153719-23-4	thiamethoxam (ISO propuesta borrador)	25.0	Xn	22

Información para conocer los valores límites, ver sección 8.

Hoja de Seguridad

Traducción y adaptación local de la emitida el 23-APR-2001
reemplaza todas las ediciones previas

Nombre Comercial Syngenta ACTARA

3. Identificación de riesgos

Riesgos de salud: Leve.

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

4. Medidas de Primeros Auxilios

Medidas de Primeros Auxilios

General: Retirar a la persona afectada de la zona de peligro, llevándola a una habitación bien ventilada o al aire libre, y protegerla para que no pierda calor. EN CASO DE SOSPECHAR INTOXICACIÓN: Llamar inmediatamente al médico.

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

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

Contacto con la piel: Quitar la ropa contaminada y lavar las partes del cuerpo afectadas con jabón y agua.

Instrucciones para el médico

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

5. Medidas para Combatir Incendios

Combustibilidad: si

Medios Extintores

Medios Extintores Adecuados: Extintores químicos secos, espuma, dióxido de carbono o niebla de agua (no usar chorro de agua directo).

Combatir Incendios

Riesgos especiales mientras se combate el incendio: Los productos de combustión son tóxicos y/o irritantes. Se deberán tomar medidas para prevenir los agentes extintores contaminados de filtraciones en el suelo o de propagaciones incontrolables.

Equipo protector para combatir incendios: Usar equipo autónomo de respiración contenida. Usar equipo de protección.

Clase de Prevención Contra Incendios Suiza: F4 S CO

6. Medidas para Derrames Accidentales

Medidas de Protección Ambiental Luego de Accidentes: Juntar el producto y deshacerse del mismo en un incinerador aprobado para productos químicos. Humedecer el material sólido con cuidado para prevenir que el mismo se vuele. Juntar el material en envases especialmente marcados y bien cerrados. El producto derramado no puede luego usarse y se debe descartar. Si no es posible deshacerse del mismo de un modo seguro, contactar al fabricante, el vendedor o el representante local.

Hoja de Seguridad

Traducción y adaptación local de la emitida el 23-APR-2001
reemplaza todas las ediciones previas

Nombre Comercial Syngenta ACTARA

7. Manipuleo y Almacenamiento

Información sobre manipuleo

General: Evitar el contacto con la piel, los ojos y la ropa. Evitar la inhalación de polvo, niebla o vapores. No comer, beber ni fumar mientras trabaja. Además de las medidas que usualmente se toman en relación con los trabajos con productos químicos, tales como relleno a prueba de polvos y equipos de medición (incluyendo extracción de polvos), se deberían implementar medidas personales de protección para evitar posible contacto con el producto.

Información sobre Almacenamiento

Instrucciones Especiales para Almacenamiento: Almacenar el producto en envases originales cerrados. Protegerlo de la luz y la humedad.

Compatibilidad de Almacenamiento con otros Productos: Almacenar lejos de los alimentos y estimulantes.

Temperatura de Almacenamiento

Temperatura Max. De Almacenamiento: 35 °C

Temperatura Min. De Almacenamiento: -10 °C

8. Controles de Exposición / Protección Personal

Alemania (diatomaceous earth)

MAK (DFG): 4 mg/m³

Notas: C; E

Suiza (diatomaceous earth)

MAK (SUVA): 4 mg/m³

Notas: C; G

Estados Unidos de América (diatomaceous earth)

TWA (ACGIH): 10 mg/m³

IDLH (NIOSH): 3000 mg/m³

Equipo de Protección Personal

En General: Cambiarse la ropa de trabajo diariamente.

Protección Respiratoria: En caso de alto grado de exposición, usar: Máscara contra polvo.

Protección de los Ojos: Gafas protectoras

Protección de las manos: Guantes resistentes a productos químicos

Protección del cuerpo: Algodón de gran resistencia o ropa de trabajo de tela sintética (ej. overalls).

Medidas de Precaución Luego del Trabajo: Lavarse completamente (ducha, baño, lavar el cabello). Cambiarse la ropa. Limpiar completamente todo el equipo de protección. Lavar completamente el equipo contaminado con jabón o solución limpiadora

Hoja de Seguridad

Traducción y adaptación local de la emitida el 23-APR-2001
reemplaza todas las ediciones previas

Nombre Comercial Syngenta ACTARA

9. Propiedades Físico-Químicas

Aspecto:	gránulos	
Color:	beige a marrón	
Estado Físico:	Sólido	
Punto de Fusión/Rango:	no aplicable	
Punto de Ebullición/Rango:	No aplicable	
Punto de Inflamación:	no aplicable	
Inflamabilidad:	no altamente inflamable (3,4 %)	EEC A 10
Propiedades de Oxidación:	no oxidante	EEC A 17
Propiedades Explosivas		EEC A 14
Evaluación:	no explosivo	
Sensibilización a la Fricción:	no sensible a la fricción	
Sensibilización al golpe:	no sensible al golpe	
Prueba de Sensibilización al Golpe:	detonación	
Descomposición Espontánea:	Podría ser excluido debido a la naturaleza de la descomposición termal. (20 °C)	
Volumen de Densidad:	0,42 – 0,52 g/cm ³	CIPAC MT 169
Solubilidad en agua		
Evaluación:	no soluble	
Valor pH:	7 - 11 (1 %; en agua desionizada)	CIPAC MT 75.2
Coefficiente Partición (log):	no aplicable	
Tensión de Superficie:	46.0 - 47.6 mN/m (0.6 g/l; Suspensión en agua destilada; 20 °C)	OECD 115
Miscibilidad con agua:	miscible	

10. Estabilidad y Reactividad

Estabilidad Química

Evaluación: Estable bajo condiciones estándar.

Sensibilización

Sensibilidad a la humedad: no sensible a la humedad

Sensibilidad al Aire: no sensible al aire

Sensibilidad Termal: térmicamente no sensible

Sensibilidad a la luz: no sensible a la luz

11. Información Toxicológica

Toxicidad Oral Aguda		OECD 401
LD50:	> 5000 mg/kg (rata)	
Toxicidad Dérmica Aguda		OECD 402
LD50:	> 5000 mg/kg (rata)	
Toxicidad Inhalación Aguda		OECD 403
LC50:	> 5290 mg/m ³ (rata; 4 h)	
Irritación Aguda de la Piel:	no irritante (conejo; evaluación de acuerdo con 93/21/EEC)	OECD 404
Irritación Aguda de los ojos:	no irritante (conejo; evaluación de acuerdo con 93/21/EEC)	OECD 405
Senbilización a la piel:	no sensibilizante (cobayo; evaluación de acuerdo con 93/21/EEC; Prueba de maximización)	OECD 406

Hoja de Seguridad

Traducción y adaptación local de la emitida el 23-APR-2001
reemplaza todas las ediciones previas

Nombre Comercial Syngenta ACTARA

12. Información Ecológica

Toxicidad Aguda en Peces		OECD 203
LC50:	> 100 mg/l (Oncorhynchus mykiss (Trucha Arco Iris); 96 h)	
Inhibición Crecimiento, Algas		OECD 201
ErC50:	> 100 mg/l (Selenastrum capricornutum (algas verdes); 72 h)	
Toxicidad a Invertebrados Acuáticos		OECD 202
LC50:	> 100 mg/l (Dafnia magna (pulga de agua); 48 h)	
Toxicidad a Organismos de hábitat terrestre		OECD 207
LC50:	> 1000 mg/kg (Eisenia foetida (lombriz); 14 día(s))	

13. Consideraciones para su Eliminación

Eliminación

Eliminación de Producto: Prestar atención a las medidas y la ropa de protección. Humedecer el material sólido cuidadosamente para prevenir que se vuele. Juntar el material en envases especialmente marcados y fuertemente cerrados. Limpiar las zonas sucias con agua y detergente. Colocar agua para lavar los envases también, para evitar cualquier tipo de contaminación del agua de la superficie y del suelo, reservas de agua y desagües. Humedecer la zona durante un período prolongado. Las capas de suelo altamente contaminadas deben ser removidas para limpiar el suelo. El producto derramado no puede volverse a usar y debe ser descartado. Si no es posible descartarlo de un modo seguro, contactar al fabricante, vendedor o representante local y deshacerse del mismo en un incinerador indicado para productos químicos.

Eliminación del Envase: Deshacerse de los envases vacíos en un incinerador indicado para productos químicos. Envases dañados: Colocar los envases originales en otros más largos especialmente marcados. Verificar las posibilidades de reciclar los envases grandes vacíos, los tambores y los barriles.

14. Información para el Transporte

Información Especial: Use envases irrompibles, asegúrese de que no puedan caerse y de que la etiqueta se encuentre en condiciones de acuerdo con las normativas.

Ferrovionario / 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 a Suiza)

Hoja de Seguridad

Traducción y adaptación local de la emitida el 23-APR-2001
reemplaza todas las ediciones previas

Nombre Comercial Syngenta ACTARA

15. Información sobre Reglamentación

Clasificación EU

Requisito de Etiquetado

no se requiere

Tipo de Clasificación

Clasificación Propia

Clasificación de toxicidad según la
Legislación Argentina

III

Poco Peligroso

Internacional

Banda color azul (Leyenda: cuidado)

Clasificación de Toxicidad WHO

-

III: Producto no característico de presentar
riesgo extremo en uso normal.

Límite de Peso (Suiza)

como se prescribe por normativas
de accidente

200000 kg

16. Otra Información

La información contenida en la presente se basa en nuestro estado actual de conocimiento como se intentan describir nuestros productos desde el punto de vista de los requisitos de seguridad. Por lo tanto, no debería interpretarse como propiedades específicas de garantía.
