

Hoja de Seguridad

Traducción y adaptación local de la emitida el 20-FEB-2002
reemplaza todas las ediciones previas

Nombre Comercial Syngenta CONCEP III

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

Identificación de la sustancia o preparación

Nombre Comercial CONCEP III

Syngenta

Código Diseño A8468C

Código AGI 133749

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

Producto

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

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 emulsionable

Uso

Herbicida

Ingrediente(s) activo(s)

95.9 % w/v fluxofenim (ISO draft)

CGA133205

Componente(s) Riesgoso(s)

CAS

Nombre

% w/w

Símbolo

Riesgos

88485-37-4

fluxofenim (ISO draft)

74.36

N,Xn

Riesgoso

Especiales

21/22-50/53

3. Identificación de Riesgos

Riesgos de la Salud: Nocivo si se ingiere y por inhalación. Irritante a la piel.

Riesgo ambiental en caso de accidente (Derrame/Filtración): Muy tóxico para peces y dafnia.

Hoja de Seguridad

Traducción y adaptación local de la emitida el 20-FEB-2002
reemplaza todas las ediciones previas

Nombre Comercial Syngenta CONCEP III

4. Medidas de Primeros Auxilios

Medidas de Primeros Auxilios

General: Retirar a la persona afectada de la zona de riesgo y colocarla 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 y llamar inmediatamente al médico.

Ingestión: Administrar repetidamente carbón medicinal con gran cantidad de agua. NOTA: Nunca suministrar nada por boca a una persona en estado inconciente. 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.

Inhalación: Retirar inmediatamente hacia el aire libre.

Instrucciones para el médico

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

5. Medidas para combatir incendios

Combustibilidad: Sí.

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.

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

Clase de Prevención contra Incendios Suiza: F3 L

6. Medidas para Derrames Accidentales

Medidas de Protección para el Medio Ambiente luego de Accidentes: Recoger el producto con material absorbente como por ejemplo con arena, tierra, tierra de diatomea, etc. Evitar que el material se desparrame, por ejemplo recogendolo con un material absorbente. Juntar el material en envases especialmente marcados y fuertemente cerrados. 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. No contaminar las aguas y las cloacas. Mantener alejado de las fuentes de ignición.

Hoja de Seguridad

Traducción y adaptación local de la emitida el 20-FEB-2002
reemplaza todas las ediciones previas

Nombre Comercial Syngenta CONCEP III

7. Manipuleo y Almacenamiento

Información sobre Manipuleo

General: 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

Equipo protector personal

En General: Cambiarse la ropa diariamente.

Protección Respiratoria: En caso de exposición importante, usar: Máscara de Gas.

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). Zapatos o botas de gran resistencia.

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

Aspecto:	Líquido
Color:	Blanco sucio
Estado Físico:	Líquido
Punto de Inflamación:	76.6 °C
Presión de Vapor:	38.57 mPa (20 °C)
Densidad:	1260 kg/m ³
Miscibilidad con agua:	miscible

10. Estabilidad y Reactividad

Sensibilidad

Sensibilidad al aire: Sensible bajo condiciones estándar

Hoja de Seguridad

Traducción y adaptación local de la emitida el 20-FEB-2002
reemplaza todas las ediciones previas

Nombre Comercial Syngenta CONCEP III

11. Información toxicológica

Evaluación		OECD 401
Toxicidad Oral Aguda (rata) :	nocivo	
LD50:	943 - 2240 mg/kg	
Evaluación		OECD 402
Toxicidad Dérmica Aguda	No se requiere clasificación	
(conejo)		
LD50:	> 2020 mg/kg	
Evaluación		OECD 403
Toxicidad de Inhalación	nocivo	
Aguda (rata ; 4h)		
LC50:	4190 mg/m3	
Toxicidad de Inhalación		OECD 403
Aguda		
LC50:	8380 mg/m3 (rata; 4 h)	
Irritación Aguda de la Piel:	Irritante (conejo)	OECD 404
Irritación Aguda de los Ojos:	No irritante (conejo)	OECD 405
Sensibilización a la Piel:	no sensibilizante (cobayo)	OECD 406

12. Información Ecológica

Peligro Ambiental en caso de accidente (Derame/Filtración): Very toxic to fish and daphniae.

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 20-FEB-2002
reemplaza todas las ediciones previas

Nombre Comercial Syngenta **CONCEP III**

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)	Clase	No. UN	Grupo Paq.	Indice Kemmler	CEFIC
	9	3082	III	90	90G01
Nombre Adecuado del Embarque	SUSTANCIA NOCIVA PARA EL MEDIO AMBIENTE, LIQUIDA, N.O.S.				
Información Adicional	(FLUXOFENIM)				
Sea (IMDG-Code)	Clase	No. UN	Grupo Paq.		
	9	3082	III		
Proper Shipping Name	SUSTANCIA NOCIVA PARA EL MEDIO AMBIENTE, LIQUIDA, N.O.S.				
Additional Information	(FLUXOFENIM 96%)				
Marine pollutant	si				
Air (ICAO / IATA)	Clase	No. UN	Grupo Paq.		
	9	3082	III		
Proper Shipping Name	SUSTANCIA NOCIVA PARA EL MEDIO AMBIENTE, LIQUIDA, N.O.S.				
Additional Information	(FLUXOFENIM)				

CORREO Suizo: 3 (restringido para Suiza, con permiso especial de CORREO)

15. Información sobre Reglamentación

Clasificación EU

Requisitos de Etiquetado		Requerido
Símbolo de Riesgo	Xn	Nocivo
Riesgos Especiales	22	Nocivo si se ingiere
	38	Irritante a la piel
Instrucciones de Seguridad	2	Mantener fuera del alcance de los niños.
	13	Mantener lejos de los alimentos, bebidas y alimento para mascotas.
	20/21	No comer, beber ni fumar cuando se está utilizando el material.
	36/37/39	Usar ropa y guantes de protección adecuados así como también protección para ojos/rostro.
	46	Si se ingiere, consultar inmediatamente con un médico y mostrar este envase o la etiqueta.
		Fluxofenim
Fuente de Riesgo		
Clasificación Toxicidad WHO		
Internacional	II	Moderadamente peligroso
Clasificación de toxicidad según la Legislación Argentina	II	Moderadamente peligroso.
Límite de Peso (Suiza)		Banda color amarillo (Leyenda : Nocivo)
como se prescribe en las normativas por accidentes		2000 kg

Hoja de Seguridad

Traducción y adaptación local de la emitida el 20-FEB-2002
reemplaza todas las ediciones previas

Nombre Comercial Syngenta CONCEP III

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.
