

'GRAMOXONE SUPER'

Versión: 6 Revisión previa: 27/10/99
Traducción y adaptación Local emitida el 9/03/05
Reemplaza todas las ediciones previas

Fecha de emisión: 27/10/99

1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O PREPARADO Y DE LA SOCIEDAD O EMPRESA**Denominación del prod: 'GRAMOXONE SUPER'**

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

C.I.A.T. (Centro de Investigación y Asesoramiento Toxicológico)
Hospital de Clínicas 7° Piso
Tel.: 1722

2. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES**Product Description**

Un herbicida de contacto bupiridílico
Una solución acuosa que contiene emético, sustancia maloliente, surfactante y colorante.

Núm-EEC : 225-141-7 Paraquat ion
Núm-EEC : 248-383-5 Paraquat Emetic (aminopropyltriazolopyrimidone)

Componentes peligrosos	Núm-CAS	Símbolo de peligro	Frases R	Concentración
Paraquat ion	4685-14-7	T	R24/25-R36/37/38	200 g/l
Paraquat Emetic (aminopropyltriazolopyrimidone)	27277-00-5	T	R25	< 1 g/l
Pyridine Bases	68391-11-7	T	R24-R20/22-R34	1 g/l
Alkylphenol Ethoxylate	68412-54-4	Xn	R22-R36/38-R53	< 100 g/l

3. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

NO PONERLO EN UN RECIPIENTE DE COMIDA O BEBIDA

Nocivo en contacto con la piel y por ingestión.
Irrita los ojos y la piel. Puede causar irritación al sistema respiratorio.

'GRAMOXONE SUPER'

Versión: 6 Revisión previa: 27/10/99

Fecha de emisión: 27/10/99

Traducción y adaptación Local emitida el 9/03/05

Reemplaza todas las ediciones previas

4. PRIMEROS AUXILIOS

ACUDIR INMEDIATAMENTE AL MEDICO.

LA RAPIDEZ ES ESENCIAL.

Consultar el folleto 'The Treatment of Paraquat Poisoning', 1987

Para mayor información sobre el tratamiento, llamar al teléfono de emergencia (24 horas) de Syngenta: * Maidstone (01622) 814 777* o bien al Centro de Intoxicaciones más próximo. En España llamar a ZENECA Zeltia S.A. tel. 986/33 03 00 (24 hrs).

Cont. con los ojos : Irrigar inmediatamente con solución lavaojos o con agua clara, durante 15 minutos como mínimo, manteniendo los párpados separados. Acudir al médico inmediatamente.

Cont. con la piel : Quítese inmediatamente la ropa manchada o salpicada. Lavar la piel inmediatamente con agua, seguido de jabón y agua. Tal acción es esencial para minimizar el contacto con la piel. La ropa contaminada debe lavarse a fondo antes de volverla a usar. Acudir al médico.

Inhalación : Apartar al paciente del lugar de exposición; mantenerlo caliente y en reposo. Acudir al médico.

Ingestión : ACUDIR INMEDIATAMENTE AL MEDICO.
LA RAPIDEZ ES ESENCIAL.

Transferir inmediatamente el paciente al hospital o centro médico más próximo, informando por teléfono de la hora estimada de llegada, de modo que el inicio del tratamiento no se vea retardado.

Provocar el vómito, si éste no se ha producido ya al cosquillar la parte posterior de la garganta con un instrumento limpio y romo (p.ej. el mango de una cuchara).

Infor. para el médico

TRATAMIENTO HOSPITALARIO: consultar el folleto 'The treatment of Paraquat Poisoning, 1987' (Guía para Médicos).

Hacer un lavado de estómago y hacer ensayos para detectar la presencia de paraquat en la orina y en el aspirado gástrico (si es claro). Dar hasta 1 litro de suspensión acusa de Tierra de Fuller al 15% vía oral o vía tubo gástrico en conjunto con un purgante adecuado (200ml de solución acusa al 20% de manitol).

Repetir la administración de absorbente y purgante hasta que el absorbente aparezca en las evacuaciones. Normalmente esto debe tomar entre 4 y 6 horas desde el comienzo del tratamiento.

No utilizar oxígeno suplementario.

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Mantener los recipientes expuestos al fuego fríos, rociándolos con agua.

Medios de extinción : Para pequeños incendios, usar extintores de espuma, anhídrido carbónico o polvo seco. Para grandes incendios, usar espuma o agua nebulizada; evitar utilizar las lanzas de agua. Contener el agua que fluye, por ejemplo con barreras provisionales de tierra.

Equipo de protección : En un incendio debe usarse un equipo de respiración autónomo y vestimenta protectora adecuada.

'GRAMOXONE SUPER'

Versión: 6 Revisión previa: 27/10/99

Fecha de emisión: 27/10/99

Traducción y adaptación Local emitida el 9/03/05

Reemplaza todas las ediciones previas

6. MEDIDAS QUE DEBEN TOMARSE EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

- Precauciones individuales : Asegúrese de usar una protección personal adecuada durante la eliminación de los derrames. Esto significa usar protección ocular, guantes resistentes a los productos químicos, botas y traje protector completo.
- Métodos de limpieza : Adsorber los derrames con arena, tierra u otro material adsorbente adecuado. Transferirlos a un recipiente para su eliminación. Lavar el área del derrame con agua. Debe impedirse que las aguas de lavado penetren en los sumideros superficiales.

Los derrames o la descarga incontrolada en cursos de agua debe comunicarse a la autoridad competente.

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO**MANIPULACIÓN**

Leer la etiqueta antes de utilizarlo.

- Precauciones para la manipulación segura : Evítese el contacto con los ojos y la piel. No respirar los aerosoles. No comer, ni beber, ni fumar durante su utilización. Lavarse la cara y las manos antes de comer, beber o fumar.

ALMACENAMIENTO

Inform. de almacenami: Consérvese bajo llave. Mantener en los envases originales, herméticamente cerrados, fuera del alcance de los niños. Manténgase lejos de los alimentos, bebidas y piensos. Proteger de las heladas.

- Tiempo de vida en almacenamiento : Física y químicamente estable como mínimo durante 2 años, si se almacena en el recipiente de venta original sin abrir, a temperatura ambiente.

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN INDIVIDUAL**Protección individual**

Al utilizar este producto, consultar la etiqueta para conocer los detalles.

Límites de Exposición Ocupacional

- Componente peligroso : Paraquat Emetic ZENECA Standard
8 hr TWA 0.02 mg/m³
- Componente peligroso : Pyridine Bases ZENECA Standard
8 hr TWA 1 ppm
5 mg/m³
SK: Puede ser absorbido a través de la piel
- Componente peligroso : Paraquat dichloride OES/HSE
(Polvo respirable)
8 hr TWA 0.08 mg/m³

No aplicable para su uso en el campo.

CE ficha de datos de seguridad

Syngenta

'GRAMOXONE SUPER'

Versión: 6 Revisión previa: 27/10/99
Traducción y adaptación Local emitida el 9/03/05
Reemplaza todas las ediciones previas

Fecha de emisión: 27/10/99

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Aspecto : líquido
Color : oscuro azul / verde
Olor : característico de las bases de piridina

Temperatura de ebullición : aprox 100 °C
solución acuosa

Punto de fusión : No disponible
Punto de destello : no se inflama
Propiedades explosivas : No aplicable

Presión de vapor : No disponible
Densidad : 1.08 g/ml
Solubilidad : soluble en/con agua
pH (cuant.) : 6.5 .. 7.5
Coef. de reparto : No disponible
Propiedades oxidantes : No aplicable

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Reacciones peligrosas (condiciones (materias a evitar) El Paraquat es altamente corrosivo para la mayoría de metales, p.ej. aluminio, zinc, hierro

Producto(s) de descomposición peligroso(s) : La combustión o descomposición térmica desprende vapores tóxicos e irritantes.

11. INFORMACIONES TOXICOLÓGICAS

TOXICIDAD AGUDA (DOSIS LETAL)

Esta valoración del riesgo para la salud está basada en información disponible sobre formulaciones similares

LD50 Oral rata : aprox 600 .. 700 mg formulación/kg
Nocivo por ingestión.

Dosis Letal Media Dermal rata : aprox 600 .. 750 mg formulación/kg
Nocivo en contacto con la piel.

Inhalación
Altas concentraciones de niebla pueden ser irritantes para las vías respiratorias.

El polvo o la neblina del aerosol atrapados en la mucosa nasal pueden dar lugar a sangrado por la nariz o a dolor en la garganta. Si ocurre esto, revisar la técnica de pulverización y de manipulación.

TOXICIDAD AGUDA (IRRITACIÓN, SENSIBILIZACIÓN ETC.)

Irritación de los ojos : Irritante moderado, para los ojos del conejo.

Puede causar irritación en el ojo del hombre.

- 4/7 -

CE ficha de datos de seguridad

Syngenta

'GRAMOXONE SUPER'

Versión: 6

Revisión previa: 27/10/99

Fecha de emisión: 27/10/99

Traducción y adaptación Local emitida el 9/03/05

Reemplaza todas las ediciones previas

Irritación de la piel: Irritante moderado/severo para la piel del conejo.

Sensibilización de la Piel - Buehler

: No es un sensibilizante de la piel en ensayos animales.

Irritación respiratoria

: Altas concentraciones de niebla pueden ser irritantes para las vías respiratorias.

TOXICIDAD SUBAGUDA Y CRÓNICA / EXPOSICIÓN A LARGO PLAZO

Exposición a Largo Plazo : No hay riesgos de largo plazo para el hombre, que se vinculen a este material, cuando se manipula y utiliza como lo indica la etiqueta.

12. INFORMACIONES ECOLÓGICAS

IMPACTO MEDIOAMBIENTAL Y DISTRIBUCIÓN

Líquido con baja volatilidad.

Espec. aplicab. para : Paraquat ion

La sustancia es soluble en agua.

Esta sustancia no se lixivia.

Esta sustancia no se bioacumula.

El Paraquat es rápidamente absorbido y desactivado por el suelo.

ECOTOXICIDAD

Es improbable que sea peligroso para la vida acuática, organismos del suelo y vida salvaje cuando es utilizado de acuerdo a las instrucciones de la etiqueta.

Dañino si es ingerido por el ganado.

13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

No contaminar estanques, cursos de agua o zanjas con producto químico o recipientes utilizados. El material sobrante debe eliminarse tal como se indica en las 'Guidelines for the avoidance, limitation and disposal of pesticide waste on the farm' (Directrices para la evitación, limitación y eliminación de residuos de pesticidas en las granjas) GCPF, 1987. Los envases vacíos deben lavarse y desecharse. Los envases vacíos no deben ser usados para otras aplicaciones. La eliminación debe efectuarse de acuerdo con la legislación local, autonómica o nacional.

14. INFORMACIONES RELATIVAS AL TRANSPORTE

'GRAMOXONE SUPER'

Versión: 6 Revisión previa: 27/10/99

Fecha de emisión: 27/10/99

Traducción y adaptación Local emitida el 9/03/05

Reemplaza todas las ediciones previas

Transporte terrestre ADR/RID

No. de la ONU : 2927
Nombre para Embarque : Líquido tóxico, corrosivo, N.E.
Grupo de Embalaje : II Clase de Riesgo: 6.1
Subclase de Riesgo : 8 Número de Riesgo: 68
Precauciones Especiales : Peligroso se si ingiere. Muy tóxicos para Organismos acuáticos.

Navegación marítima IMDG

No. de la ONU : 2927
Nombre para Embarque : Líquido tóxico, corrosivo, N.E.
Clase IMO : 6.1 Clase de Riesgo: 6.1
Subclase de Riesgo : 8 Número de Riesgo: 68
Precauciones Especiales : Peligroso se si ingiere. Muy tóxicos para Organismos acuáticos.

Transporte aéreo ICAO/IATA

Clase IATA : 2927
Nombre para Embarque : Líquido tóxico, corrosivo, N.E.
Grupo de Embalaje : II
Precauciones Especiales : Peligroso se si ingiere. Muy tóxicos para Organismos acuáticos.

15. INFORMACIONES REGLAMENTARIAS

Classificación : **NOCIVO**
Símbolos de peligro : **Xn**

Clasificación de Toxicidad según: II Moderadamente Peligroso
Legislación Argentina Banda color amarillo (Leyenda: Nocivo)

Frases R : (R21/22) Nocivo en contacto con la piel y por ingestión.
(R36/38) Irrita los ojos y la piel.

Consejos de Prudencia: (S2) Manténgase fuera del alcance de los niños.
(S13) Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos.
(S20/21) No comer, ni beber, ni fumar durante su utilización.

(S26) En caso de contacto con los ojos, lávenlos inmediata y abundantemente con agua y acúdase a un médico.

(S46) En caso de ingestión, acuda inmediatamente al médico y muéstrele la etiqueta o el envase.

Clasific. especial : (S053) No reutilizar el envase; mantenerlo herméticamente cerrado en un lugar seguro.

Esta sustancia está incluida en la Directiva de Sustancias Peligrosas de la CEE y por ello ha sido etiquetada de acuerdo con estas normas.

Los usuarios deben asegurarse que cumplen con la legislación local, autonómica o nacional.

'GRAMOXONE SUPER'

Versión: 6 Revisión previa: 27/10/99
Traducción y adaptación Local emitida el 9/03/05
Reemplaza todas las ediciones previas

Fecha de emisión: 27/10/99

16. OTRAS INFORMACIONES

Aplicación: : Un herbicida agrícola/hortícola

GRAMOXONE es propiedad de una compañía del Grupo AstraZeneca

Lea la etiqueta antes de comprar; use los pesticidas con seguridad.

Esta hoja de datos ha sido preparada de acuerdo con la DIRECTIVA 91/155/CEE (93/112/CE).

La información de este documento no es un prospecto, no es una garantía de las propiedades específicas. La información contenida intenta aportar unas recomendaciones de carácter general respecto a la salud y la seguridad en base a nuestro conocimiento sobre la manipulación, el almacenamiento y el uso del producto. No es aplicable a una utilización insusual o no específica del producto ni cuando no son seguidas las instrucciones o recomendaciones.

Una barra vertical (|) en el margen izquierdo indica que se ha efectuado una corrección respecto a la versión previa.