

**1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y LA EMPRESA**

Nombre del producto:	<b>MAGNUM 84 WDG</b>
Número de Registro (MGAP):	<b>4421</b>
Aptitud de uso:	<b>Uso agrícola (Herbicida).</b>
Principio activo y Concentración:	<b>Diclosulam 84%</b>
Formulación:	<b>Gránulos dispersables en agua</b>
Categorización toxicológica:	<b>Poco peligroso en el uso normal</b>
Grupo Químico:	<b>Triazolopirimidina</b>
Registrante:	<b>LANAFIL S.A</b>
Dirección:	Bvar. Artigas 420 Of. 105 – Montevideo, Uruguay
Teléfono:	2710 1932 / fax 2710 1932 int. 127
Dirección electrónica:	<a href="mailto:lanafil@lanafil.com">lanafil@lanafil.com</a>
Emergencias	CIAT – Hospital de Clínicas - Piso 7 <b>Teléfono: 1722</b>

**2. COMPOSICIÓN E INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES**

<b>Nombre común</b>	<b># CAS</b>	<b>Concentración</b>
Diclosulam	145701-21-9	84 % p/p

**3. IDENTIFICACIÓN DE LOS RIESGOS**

*Peligros más importantes: Formulado de baja toxicidad. Puede provocar irritación en contacto con piel, ojos y vías respiratorias. El ingrediente activo no figura como carcinogénico.*

**4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS**

## 2. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

En caso de intoxicación, llevar a la persona afectada a un lugar ventilado, llamar a un médico, o trasladar a la persona a un servicio de emergencia llevando el envase o la etiqueta del producto. Quien realice los primeros auxilios debe evitar tomar contacto directo con el producto.

	Medidas a tomar
<b>Ingestión:</b>	NO provocar el vómito. Lávese la boca con agua abundante. Acuda a un médico. No administre nada oralmente a una persona inconsciente. Si la persona está conciente, dar a beber abundante cantidad de agua para diluir la sustancia.
<b>Contacto con los Ojos:</b>	Lávese inmediatamente con agua, manteniendo el párpado bien abierto por lo menos 15 minutos. Acuda a un médico.
<b>Contacto con la Piel:</b>	Retire la ropa contaminada. Quite el remanente con agua y jabón.
<b>Inhalación:</b>	Lleve a la víctima al aire libre. En caso de problemas respiratorios: respiración artificial. Acuda a un médico.

**Notas para el médico tratante:** No existe antídoto específico. Tratamiento sintomático y terapia complementaria.

## 5. MEDIDAS PARA COMBATIR INCENDIOS

**Medios de extinción apropiados:** Extintores en base a producto químico seco, dióxido de carbono. Agua en aspersión, espuma.

**Procedimientos especiales para combatir el fuego:** Apagar el fuego desde sitios protegidos. Contener el agua de escurrimiento con barreras temporales de tierra para posterior eliminación.

**Productos peligrosos de descomposición térmica:** Vapores tóxicos e irritantes.

**Protección de bomberos:** En zonas cerradas se precisan aparatos de respiración independiente y protección total.

**6. MEDIDAS DE EMERGENCIA EN CASO DE FUGA ACCIDENTAL**

<b>Precauciones personales:</b>	Use indumentaria protectora adecuada. Evitar el contacto con ojos, piel o ropas.
<b>Métodos de limpieza</b>	Absorber el remanente en arena u otro material inerte. Desechar en un punto autorizado para recogida de residuos.
<b>Precauciones para el medio ambiente:</b>	No verter en desagües ni directamente en el entorno.

**7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO**

<b>Manipulación:</b>	Adoptar las buenas prácticas de higiene personal. Lavarse cuidadosamente con agua y jabón después del manipuleo del producto. Lavar la ropa después de usada separadamente de otras vestimentas.
<b>Almacenamiento:</b>	Guardar el producto en su envase original etiquetado, en lugar fresco, seco y seguro (bajo llave). El depósito debe ser exclusivo para Agroquímicos y estar aislado de los recintos usados como vivienda, almacenaje de alimentos, comestibles, raciones u otros similares .Debe estar claramente señalizado con un cartel que indique "CUIDADO – VENENO" (calavera).
<b>Materiales apropiados para su embalaje:</b>	Mantener en envase original.

**8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL**

<b>Medidas técnicas</b>	Se requiere ventilación. Se precisan facilidades para ducharse y lavarse los ojos en el área de trabajo.
<b>Medidas higiénicas</b>	No comer, beber, ni fumar mientras se manipula. Lávese las manos completamente después de su manipulación. Lávese la ropa separadamente antes de usarla de nuevo.
<b>Límites de exposición laboral:</b> <b>Nombre común:</b> ----- <b>Equipo de protección personal.</b>	3 mg/m <sup>3</sup> TWA
<b>Sistema respiratorio</b> -----	Se precisa máscara adecuada.
<b>Piel y cuerpo</b> -----	Use indumentaria protectora adecuada. Botas resistentes a productos químicos.
<b>Manos</b> -----	Guantes impermeables



Ojos ----- Gafas de seguridad o protector facial

## 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

<b>Estado físico</b>	Gránulos
<b>Color:</b>	Marrón Claro
<b>Olor:</b>	Inodoro
<b>Punto de Fusión:</b>	Descompone por encima de 218 – 221°C
<b>Solubilidad en agua:</b>	Se dispersa en agua (20 °C)
<b>Presión de Vapor:</b>	i.a : $5 \times 10^{-15}$ mm Hg (25°C)
<b>pH:</b>	6 - 8 (a 25°C)
<b>Temperatura de inflamabilidad:</b>	No inflamable
<b>Propiedades explosivas:</b>	No explosivo
<b>Propiedades oxidantes:</b>	No oxidante
<b>Otras propiedades:</b>	No

## 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

<b>Estabilidad química:</b>	Estable bajo condiciones normales de almacenamiento.
<b>Condiciones a evitar:</b>	Sustancias fuertemente ácidas o alcalinas, en pH extremos. Evitar altas temperaturas. Almacenar por debajo de los 40 °C.
<b>Reacciones peligrosas:</b>	No ocurren reacciones peligrosas de polimerización.

## 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

<b>Toxicidad oral – aguda:</b>	LD <sub>50</sub> (rata): >5000 mg/kg
<b>Toxicidad dermal – aguda:</b>	LD <sub>50</sub> (conejo): >2000 mg/kg
<b>Inhalación:</b>	LC <sub>50</sub> (rata; 4 hrs): >6.70 mg/l

Irritación de la piel:	Levemente irritante
Irritación ocular:	Levemente irritante
Sensibilización:	S/D

## 12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

### Ecotoxicidad.

#### Peces

LC<sub>50</sub> (Trucha arco iris) :> 110 mg/L

**Ligeramente tóxico.**

#### Aves

LD<sub>50</sub> (Codorniz): > 2000 mg/kg

**Prácticamente tóxico**

#### Abejas

LD<sub>50</sub> (Contacto): > 20 µg/abeja

**Ligeramente tóxico**

## 13. SUGERENCIAS PARA SU DISPOSICIÓN FINAL

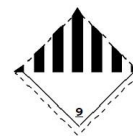
### Métodos de eliminación:

Desechar en un vertedero aprobado para pesticidas, o en un incinerador químico equipado con depuradoras, de conformidad con los reglamentos nacionales y regionales.

## 14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

Denominación de la Carga según ONU:	<b>SUSTANCIAS SÓLIDAS PELIGROSAS PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P (Diclosulam)</b>
-------------------------------------	---

**90**  
**3077**



## 15. OTRA INFORMACIÓN



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD  
**MAGNUM 84 WDG**

Fecha: 07.15

*Página: 6 de 6*