

Lanafil

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

DI-ON 80 FLOW

Fecha:

Página: 1 de 6

1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y LA EMPRESA

Nombre del producto:	DI-ON 80 FLOW
Número de Registro (MGAP):	1203
Aptitud de uso:	Uso agrícola (Herbicida).
Principio activo y Concentración:	Diuron.....800g/l
Formulación:	Suspensión concentrada.
Categorización toxicológica:	Producto ligeramente peligroso (clase III).
Grupo Químico:	Derivado de la urea.
Registrante:	LANAFIL S.A
Dirección:	Bvar. Artigas 420 Of. 105 – Montevideo, Uruguay
Teléfono:	2710 1932 / fax 2710 1932 int. 127
Dirección electrónica:	lanafil@lanafil.com
Emergencias	CIAT – Hospital de Clínicas - Piso 7 Teléfono: 1722

2. COMPOSICIÓN E INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Nombre común	# CAS	Concentración	Riesgos
Diuron	330-54-1	800 g/l	R20/22, R40, R48, R50/53.

3. IDENTIFICACIÓN DE LOS RIESGOS

Peligros más importantes: Alto riesgo de efectos graves a la salud en caso de exposición prolongada por ingestión. Tóxico a organismos acuáticos.

4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

	Medidas a tomar
Ingestión:	No provocar el vómito. Lávese la boca con agua abundante. Acuda a un médico. No administre nada oralmente a una persona inconsciente.
Contacto con los Ojos:	Lávese inmediatamente con agua, manteniendo el párpado bien abierto por lo menos 15 minutos. Acuda a un médico.
Contacto con la Piel:	Retire la ropa contaminada. Quite el remanente con agua y jabón.
Inhalación:	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: NO_x, ClO_x.

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

6. MEDIDAS DE EMERGENCIA EN CASO DE FUGA ACCIDENTAL

Precauciones personales:	Use indumentaria protectora adecuada.
Métodos de limpieza	Absorber el remanente en arena u otro material inerte. Desechar en un punto autorizado para recogida de residuos.
Precauciones para el medio ambiente:	No verter en desagües ni directamente en el entorno.

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Manipulación:	Se requiere ventilación.
Almacenamiento:	Mantener en lugar seco, fresco, bien ventilado y lejos de la luz solar directa.
Materiales apropiados para su embalaje:	Mantener en envase original.


8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

Medidas técnicas	Se requiere ventilación.
Medidas higiénicas	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.
Límites de exposición laboral: Nombre común: ----- TLV/STEEL (USA) -----	Diuron 10 mg/m ³
Equipo de protección personal.	Se precisa máscara adecuada.
Sistema respiratorio -----	Use indumentaria protectora adecuada. Botas resistentes a productos químicos.
Piel y cuerpo -----	Guantes impermeables
Manos -----	Gafas de seguridad o protector facial
Ojos -----	

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Estado físico	Líquido
Color:	Blanco
Olor:	Débil.
Punto de ebullición:	100°C
Densidad:	1.275 g/ml (20°C)
Solubilidad en agua:	42 ppm (25°C; Producto puro)
Presión de Vapor:	0.01 mPa (25°C; Producto puro)
Coefficiente de partición:	Log= 2.8 (Producto puro)
pH:	6.0 - 8.0
Temperatura de inflamabilidad:	No inflamable.
Temperatura de autoignición:	No inflamable.
Propiedades explosivas:	No explosivo.
Propiedades oxidantes:	No oxidante.
Otras propiedades:	No


10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad química:	Estable bajo condiciones normales.
Condiciones a evitar:	Contacto con agentes oxidantes fuertes, ácidos fuertes y bases fuertes.
Reacciones peligrosas:	No ocurren reacciones peligrosas de polimerización.
Productos de descomposición peligrosos:	NO _x , ClO _x .

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Toxicidad oral – aguda:	LD50 (rata): > 5000 mg/kg
Toxicidad dermal – aguda:	LD50 (rata): >2000 mg/kg
Inhalación:	LC50 (rata): > 5mg/kg.
Irritación de la piel:	Ligeramente irritante (conejo).
Irritación ocular:	Poco irritante (conejo).
Sensibilización:	No sensibilizante (cobayo).

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA
Ecotoxicidad.
Peces

LC50 (Trucha; 96 hrs): 5.6 mg/l

Muy tóxico.
Aves

LC50 (perdiz; 8 días): 1730 ppm.

Prácticamente no tóxico.
Abejas

LD50 (Contacto; 8 hrs): > 145 ug/abeja

Lanafil**FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD**
DI-ON 80 FLOW

Fecha:

Página: 5 de 6

Virtualmente no tóxico.

13. SUGERENCIAS PARA SU DISPOSICIÓN FINALMétodos 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 TRANSPORTEDenominación de la
Carga según ONU:**SUSTANCIAS LIQUIDAS PELIGROSAS PARA
EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P (DIURON)****90
3082****15. OTRA INFORMACIÓN**

- Nocivo (Xn)

Frases de riesgo:**R48/22:** Nocivo: riesgo de efectos graves para la salud en caso de exposición prolongada por ingestión.**Frases de seguridad:****S02:** Mantener fuera del alcance de los niños.**S13:** Mantener alejado de comida, bebida y raciones de alimentos.**S20/21:** No comer, ni beber, ni fumar durante su utilización.**S24/25:** Evítese el contacto con los ojos y la piel.**S36/37:** Úsense indumentaria adecuada y guantes protectores adecuados.**S45:** En caso de accidente o malestar acuda al médico (si es posible, lleve la etiqueta)**S61:** Evite su liberación al medio ambiente. Siga específicamente las instrucciones detalladas en esta cartilla.



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD
DI-ON 80 FLOW

Fecha:

Página: 6 de 6