


1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y LA EMPRESA

Nombre del producto:	IPRODIONEX 500
Número de Registro (MGAP):	2418
Aptitud de uso:	Uso agrícola (Fungicida).
Principio activo y Concentración:	Iprodione.....500 g/l
Formulación:	Suspensión concentrada
Categorización toxicológica:	Producto poco peligroso (Clase III)
Grupo Químico:	Dicarboximidias
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
Iprodione	36734-19-7	500 g/l	R40, R50/53

3. IDENTIFICACIÓN DE LOS RIESGOS

*Peligros más importantes: Puede causar irritación en contacto directo con los ojos.
Toxico a organismos acuáticos, puede causar efectos negativos a largo tiempo.*

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 aspersion, 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, CO_x, Halógenos y gases tóxicos.

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:	Utilice indumentaria protectora adecuada. Evite respirar los vapores, evite cualquier tipo de llama.
Almacenamiento:	Almacenar en lugar fresco, seco y bien ventilado. Evitar temperaturas de congelación.
Materiales apropiados para su embalaje:	Mantener en envase original.


8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

Medidas técnicas	Se requiere ventilación. Trabajar en zonas donde haya facilidades para ducharse y lavarse los ojos.
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: -----	No disponible.
Equipo de protección personal.	
Sistema respiratorio -----	Se precisa máscara adecuada.
Piel y cuerpo -----	Use indumentaria protectora adecuada. Botas resistentes a productos químicos.
Manos -----	Guantes impermeables
Ojos -----	Gafas de seguridad o protector facial

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Estado físico	Líquido viscoso
Color:	Beige
Olor:	Leve
Punto de ebullición:	S/D
Densidad:	1.082
Solubilidad en agua:	Soluble
Presión de Vapor:	5×10^{-7} Pa (25°C; Producto puro)
Coefficiente de partición:	Kow 1010 (PH5 ; Producto puro)
pH:	6-8
Temperatura de inflamabilidad:	No inflamable
Temperatura de autoignición:	S/D
Propiedades explosivas:	No
Propiedades oxidantes:	No
Otras propiedades:	No

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad química:	Estable bajo condiciones normales.
Condiciones a evitar:	Contacto con agentes oxidantes fuertes, ácidos fuertes, bases fuertes.
Reacciones peligrosas:	No ocurren
Productos de descomposición peligrosos:	Los mismos que por combustión.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Toxicidad oral – aguda:	LD ₅₀ (rata): > 2000 mg/kg
Toxicidad dermal – aguda:	LD ₅₀ (conejo): > 2000 mg/kg
Inhalación:	LC ₅₀ (rata, 4 hrs): > 5.16
Irritación de la piel:	No irritante.
Irritación ocular:	Puede ser irritante en contacto directo.
Sensibilización:	S/D

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA**Ecotoxicidad.****Peces**

LC₅₀ (96 hrs): > 3.1 mg/l
Moderadamente tóxico.

Aves

Moderadamente tóxico.

Abejas

Moderadamente 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:	SUSTANCIAS LIQUIDAS PELIGROSAS PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P. (IPRODIONE 50 % SOLUCION).
-------------------------------------	---

90
3082

15. OTRA INFORMACIÓN

- Nocivo (Xn).
- Peligroso para el medio ambiente (N).

Frases de riesgo:

R40: Posibles efectos cancerígenos (Pruebas insuficientes)
R51/53: Tóxico a los organismos acuáticos, puede causar efectos negativos a largo plazo en el ecosistema acuático.

Frases de seguridad:

S02: 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.
S23: No respirar los vapores.
S35: Elimínense los residuos del producto y sus recipientes con todas las precauciones posible.
S36/37: Úsense indumentaria y guantes adecuados.
S61: Evítense su liberación al medio ambiente. Siga específicamente las instrucciones de esta ficha de seguridad.