

1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y LA EMPRESA

Nombre del producto:	SPHINX EXTRA
Número de Registro (MGAP):	4172
Aptitud de uso:	Uso agrícola (Fungicida).
Principio activo y Concentración:	Folpet 60.0% / Dimetomorf 11.3%
Formulación:	Gránulos dispersables.
Categorización toxicológica:	Poco peligroso en el uso normal.
Grupo Químico:	Ftalimida / Morfolina.
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
Dimetomorf	110488-70-5	11.3%	51/53
Folpet	133-088-6	60%	20,36,40,43,50

3. IDENTIFICACIÓN DE LOS RIESGOS

***Peligros más importantes:** Nocivo por inhalación, Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel. Posibles efectos cancerígenos.
 Muy tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el ambiente acuático.*

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:	Quitar la ropa contaminada y lavar la piel con agua abundante
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: CO, HCl_(g), H₂S, NO_x. Compuestos organoclorados.

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:	Use indumentaria protectora adecuada. Evite formar y acumular polvo. Buena ventilación y/o aireación de la zona de trabajo.
Almacenamiento:	Consérvese bajo llave. Manténgase el recipiente bien cerrado. Consérvese únicamente en el recipiente de origen, en lugar fresco y bien ventilado. Evitar temperaturas mayores a 40°C,
Materiales apropiados para su embalaje:	Mantener en envase original.

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

Medidas técnicas	Se requiere ventilación. Se precisan facilidades para ducharse y lavarse los ojos en el área de trabajo.	
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.	
<u>Equipo de protección personal.</u>	Se precisa máscara adecuada.	
Sistema respiratorio -----	Use indumentaria protectora adecuada. Botas resistentes a productos químicos.	
Piel y cuerpo -----		
Manos -----		Guantes impermeables
Ojos -----		Gafas de seguridad o protector facial

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Estado físico	Granulados muy fino.
Color:	Beige.
Olor:	Ligero olor, humeante.
Punto de ebullición:	No se aplica.
Peso Específico / Densidad:	1.71 g/cm ³
Solubilidad en agua:	Dispersable.
Presión de Vapor:	No aplicable.
Coefficiente de partición:	No aplicable
pH:	4 – 5 (1g/L; 20°C)
Temperatura de inflamabilidad:	No inflamable.
Temperatura de autoignición:	380°C
Propiedades explosivas:	No explosivo.
Propiedades oxidantes:	No.
Otras propiedades:	No.

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad química:	Estable bajo condiciones normales de almacenamiento y manipulación.
Condiciones a evitar:	Ver sec 7- Manipulación y almacenamiento.
Reacciones peligrosas:	Ninguna conocida.
Productos de descomposición peligrosos:	CO, HCl _(g) , H ₂ S, NO _x . Compuestos organoclorados.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Toxicidad oral – aguda:	LD ₅₀ (rata): > 5000 mg/kg
Toxicidad dermal – aguda:	LD ₅₀ (rata): > 2000 mg/kg
Inhalación:	LC ₅₀ (rata; 4 hrs): Sin datos
Irritación de la piel:	No irritante (Conejo)
Irritación ocular:	No irritante
Sensibilización:	Sensibilizante(Raton)

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Ecotoxicidad.

Peces

LC50 (96 hrs *Oncorhynchus mykiss*): 0.5 mg/L.

Muy tóxico.

Aves

Poco tóxico.

Abejas

Poco 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:	SUSTANCIA SOLIDA PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P (Folpet 60%, Dimetomorf 12%)
-------------------------------------	--

90
3077

15. OTRA INFORMACIÓN

N Peligroso para el medio ambiente.
Xn Nocivo.

Frases de riesgo:

- 51/53** Tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.
- 20** Nocivo por inhalación.
- 36** Irrita los ojos.
- 40** Posibles efectos cancerígenos.
- 43** Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel.
- 50** Muy tóxico para los organismos acuáticos.
- 22** Nocivo por ingestión.
- 41** Riesgo de lesiones oculares graves.
- Carc. Cat. 3 Categoría 3: sustancias cuyos posibles efectos carcinogénicos en el hombre son preocupantes, pero de las que no se dispone de información suficiente para realizar una evaluación satisfactoria.