

1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y LA EMPRESA

Nombre del producto: **SUNSPRAY SUPREME**
 Número de Registro (MGAP): 4358
 Aptitud de uso: Uso agrícola (Insecticida - Acaricida – Co-Adyuvante).
 Principio activo y Concentración: Aceite Mineral...859 g/L
 (RNS min 95%; Viscosidad:90-110 SUS a 37.8°C)
 Formulación: Aceite emulsionable.
 Categorización toxicológica: **Poco peligroso en el uso normal.**
 Grupo Químico: Aceite mineral.
 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
Aceite mineral	8042-47-5	99.3 % p/p	--
Agente tensoactivo	9016-45-9	0.7 % p/p	--

3. IDENTIFICACIÓN DE LOS RIESGOS

***Peligros más importantes:** El producto no es considerado peligroso, y tampoco contiene componentes peligrosos. No se espera que presente un riesgo específico para el medio ambiente.*

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: Humos ocres y vapores irritantes: monóxido de carbono y aldehídos (en caso de combustión incompleta).

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. Ventile el área donde se produjo el derrame.
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. No fumar, comer o beber mientras se manipula. Mantener alejado de fuentes de ignición.
Almacenamiento:	Mantener en envase original, bien cerrado. Almacenar en lugar fresco, seco, seguro y bien ventilado. Evitar temperaturas mayores a 45°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.
Límites de exposición laboral: Nombre común: -----	Sin datos.
<u>Equipo de protección personal.</u>	
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.
Color:	Incoloro o ligeramente amarillento.
Olor:	Inodoro.
Punto de ebullición:	500 °C
Peso Específico / Densidad:	0.849 kg/dm ³
Solubilidad en agua:	Emulsionable
Presión de Vapor:	Sin datos.
Coefficiente de partición:	Sin datos.
pH:	Sin datos.
Temperatura de inflamabilidad:	No inflamable.
Temperatura de autoignición:	204 °C.
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, ácidos fuertes y bases fuertes. Evite la exposición a llamas, chispas o temperaturas excesivas.
Reacciones peligrosas:	Ninguna conocida bajo condiciones normales.
Productos de descomposición peligrosos:	Humos ocre y vapores irritantes: monóxido de carbono y aldehídos (en caso de combustión incompleta).

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Toxicidad oral – aguda:	LD ₅₀ (rata): > 300 mg/kg (Rata)
Toxicidad dermal – aguda:	LD ₅₀ (rata): > 4000 mg/kg (Rata)
Inhalación:	LC ₅₀ (rata; 4 hrs): > 8.04 mg/L.
Irritación de la piel:	No irritante.
Irritación ocular:	No irritante.
Sensibilización:	No sensibilizante.

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

Ligeramente tóxico.

Aves

Prácticamente no tóxico.

Abejas

Virtualmente no 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:	No clasificado como peligroso
-------------------------------------	--------------------------------------

N.C**15. OTRA INFORMACIÓN**