

| SUNSPRAY 9E

Contenido

1. Identificación del producto
2. Identificación del peligro o peligros
3. Composición/información sobre los componentes
4. Primeros auxilios
5. Medidas de lucha contra incendios
6. Medidas que deben tomarse en caso de vertido accidental
7. Manipulación y almacenamiento
8. Controles de exposición/protección personal
9. Propiedades físicas y químicas
10. Estabilidad y reactividad
11. Información toxicológica
12. Información ecotoxicológica
13. Información relativa a la eliminación de los productos
14. Información relativa al transporte
15. Otra información

1. Identificación del Producto

Nombre del producto: SUNSPRAY SUPREME

Principio activo: Aceite mineral 99.5%

N° CAS: 8042-47-5

Aptitud de uso: Uso agrícola (Insecticida, acaricida, coadyuvante).

Restricciones de uso: ver la etiqueta del producto.

Grupo químico: Hidrocarburos

Empresa registrante: Lanafil S.A.

Dirección: Bvar. Artigas 420 – of. 105, Montevideo.

Teléfono: 2 7101932

Dirección electrónica: lanafil@lanafil.com

Emergencias: CIAT – Hospital de clínicas – Piso 7.

2. Identificación del peligro o los peligros

2.1 Clasificación SGA de la sustancia

Peligros físicos: Producto no inflamable ni explosivo.

Peligros para la salud: el producto no es considerado peligroso, y tampoco contiene componentes peligrosos.

Peligros para el medio ambiente: No se espera que presente un riesgo específico para el medio ambiente.

2.2 Elementos de la etiqueta

Símbolos:



Palabra de advertencia: PELIGRO

Indicación de peligro:

H304: Puede ser mortal en caso de ingestión y de penetración en las vías respiratorias.

2.3 Categorización toxicológica: POCO PELIGROSO EN EL USO NORMAL. IPCS/OMS, 2009

3. Composición/información sobre los componentes

3.1 Composición del producto formulado:

Nombre químico: Aceite mineral blanco

Nombre común: Aceite mineral blanco

Concentración típica: 99.5%

N° CAS: 8042-47-5

Fórmula empírica: No disponible.

4. Primeros auxilios

4.1 Medidas a tomar

- **En caso de ingestión:** NO provocar el vómito. NO dar nada a beber.
- **Contacto con los ojos:** lavado a chorro con agua limpia abundante durante 15 minutos, manteniendo los párpados separados.
- **Contacto con la piel:** lavado de las partes afectadas con abundante agua o agua y jabón. Quitar las ropas contaminadas y lavarlas antes de volverlas a usar.
- **En caso de inhalación:** retirar a la persona del ambiente contaminado y llevarle a un lugar bien ventilado.

En caso de intoxicación llamar al CIAT, teléfono (02)1722 y concurrir al médico llevando la etiqueta, el folleto o el envase.

4.2 Síntomas o efectos más importantes, agudos y/o retardados:

Ninguno conocido.

4.3 Indicación de la necesidad de recibir atención médica inmediata y tratamiento especial requerido en caso necesario: No existe antídoto específico. Tratamiento sintomático y terapia complementaria.

5. Medidas de lucha contra incendios

5.1 Medios de extinción: Extintores en base a producto químico seco, dióxido de carbono. Agua en aspersion, espuma. Apagar el fuego desde sitios protegidos. Contener el agua de escurrimiento con barreras temporales de tierra para posterior eliminación.

5.2 Peligros específicos de los productos de la combustión: Gases y vapores tóxicos.

5.3 Equipo protector especial y precauciones especiales para los bomberos: Aparatos de respiración independiente y protección total.

6. Medidas que deben tomarse en caso de vertido accidental

6.1 Precauciones individuales, equipos de protección (tipo y material) y procedimientos de emergencia: Utilice indumentaria protectora adecuada. Evitar el contacto con los ojos piel o ropas. Lavar partes del cuerpo expuestas.

6.2 Precauciones para el medio ambiente: No verter en desagües ni directamente en el entorno.

6.3 Métodos y materiales de aislamiento y limpieza: Absorber el remanente material inerte (arena, tierra). Desechar en un punto autorizado para recogida de residuos.

7. Manipulación y almacenamiento

7.1 Precauciones para una manipulación segura: Leer la etiqueta. No almacenar ni transportar con alimentos, medicamentos o vestimenta. Mantener alejado del alcance de los niños y de los animales. Prever la disponibilidad de agua en el área de trabajo. Adoptar las buenas prácticas de higiene personal. Use indumentaria protectora adecuada. Lavar la ropa después de usada separadamente de otras vestimentas. Prohibido comer, beber o fumar en la zona de

trabajo. Evitar los vertidos de la sustancia en el medio ambiente.

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas cualesquiera incompatibilidades: Almacenar en lugar fresco, ventilado, seco y seguro (bajo llave). No almacenar junto con alimentos, medicamentos, vestimentas. Debe estar claramente señalado con un cartel que indique "Cuidado-veneno (calavera)". Evitar el contacto directo con la luz solar, fuentes de calor y agentes oxidantes. Emplear envases claramente identificados y cerrados. Evitar almacenamiento a temperaturas > 45°C.

8. Controles de exposición/protección personal

8.1 Parámetros de control: límites o valores de corte de exposición ocupacionales o biológicos:

Niveles de concentración en el aire de ambientes de trabajo.

Valor aceptable de exposición del operador: No establecidos.

8.2 Controles de ingeniería apropiados:

- Asegúrese de que el lugar esté bien ventilado. Esto se puede lograr por una ventilación local o un extractor general de aire. En caso de que esto sea insuficiente para mantener los niveles por debajo de los límites de exposición laboral, use los equipos de protección respiratoria adecuados. Si no se puede evitar la exposición laboral, se deben tomar medidas de protección adicionales.

8.3 Medidas de protección individual: equipos de protección personal

- **Medidas generales de protección:** quitarse inmediatamente la ropa contaminada y retirarla de forma controlada. Limpiar y mantener el equipo de protección individual.
- **Protección respiratoria:** No se requiere equipo especial de protección.
- **Protección de las manos:** guantes de caucho nitrílico resistentes a productos químicos.
- **Protección de ojos:** Gafas de seguridad o careta.
- **Protección de la piel y del cuerpo:** Mameluco de manga larga y botas resistentes a productos químicos. Cambiarse de ropa si esta se contamina con el producto. Lavarse después de la manipulación, especialmente las manos y las partes del cuerpo que hayan podido estar

expuestas. Guantes de protección, resistentes a productos químicos con protección según EN 374.

9. Propiedades físicas y químicas

1. Estado físico: Líquido
2. Color: Ligeramente amarillento
3. Olor: inodoro.
4. pH (solución 1,5%): 7,2 (20 °C)
5. Punto de fusión: No disponible.
6. Punto de ebullición: No disponible.
7. Densidad 15°C: 0,859
8. Viscosidad: (80-110 SSU) (a 37,8°C) - Típico 100 SSU
9. Residuos no-sulfonables: Mínimo 92%. Típico 95%
10. Punto medio de destilación a 10 mmHg: 245°C
11. Rango de destilación (10 – 90%): 50°C
12. Punto de inflamación: 220°C

Condiciones normales se consideran a 20 °C y presión absoluta de 101,3 kPa.

En caso de no poderse especificar los datos de la mezcla, se debe aportar los datos de los componentes más relevantes por separado.

10. Estabilidad y reactividad

- **Estabilidad química:** Estable a condiciones normales de manipulación y almacenamiento.
- **Posibilidad de reacciones peligrosas:** No ocurren bajo condiciones normales de manipulación y almacenamiento.
- **Condiciones que deben evitarse:** Evitar calor, llamas y chispas.
- **Materiales incompatibles:** Materiales alcalinos y agentes oxidantes fuertes.
- **Productos de descomposición peligrosos:** en caso de incendio pueden desprenderse gases tóxicos e irritantes.

11. Información toxicológica

- Nombre del compuesto: Aceite parafínico.
- DL₅₀ aguda oral en ratones/ratas: > 3000 mg.kg⁻¹.
DL₅₀ aguda dermal en conejos/ratas: > 4000 mg.kg⁻¹.
- CL₅₀ aguda inhalatoria en ratas: > 7.02 mg.L⁻¹ concentración analítica y 8.04 mg.L⁻¹ nominal.

- Irritación dermal: No se espera que sea un irritante primario de la piel. La exposición prolongada o repetidas puede causar dermatitis.
- Irritación ocular No es irritante.
- Sensibilización dermal: No sensibilizante.
- Inhalación: Prácticamente no tóxico bajo condiciones normales de uso. Puede causar irritación respiratoria a causa de inhalación prolongada o repetida de excesivos vapores o niebla de aceite.
- Ingestión: Prácticamente no tóxico si se ingieren pequeñas dosis. Grandes cantidades pueden causar náuseas y diarrea.
- Toxicidad crónica: puede causar dermatitis en caso de sobreexposición reiterada.
- Mutageneidad: No es mutagénico.

12. Información ecotoxicológica

- CL₅₀ peces: > 100 mg.L⁻¹.
- CL₅₀ invertebrados acuáticos (*Daphnia magna*): 3.78 mg.L⁻¹.
- DL₅₀ oral aves: > 2000 mg.kg⁻¹
- DL₅₀ abejas: > 2000 mg. kg⁻¹
- CE₅₀ algas: 19.6 mg.L⁻¹
- Persistencia y degradabilidad: Intrínsecamente biodegradable.
- Bioacumulación potencial: No determinada.
- Movilidad de los suelos: Los derrames pueden causar contaminación de aguas subterráneas.

13. Información relativa a la eliminación de los productos

Métodos de eliminación:

- **Observar estrictamente las medidas de seguridad y uso de ropas de protección.**
- **Realizar de acuerdo al organismo competente tomando en cuenta las reglamentaciones locales:**
 - **Eliminación de los envases:** Una vez vaciado el contenido del envase haga el "Triple lavado" del mismo volcando el líquido resultante en el tanque de la pulverizadora. Luego perfore el envase para evitar su reutilización. Traslade los envases con triple lavado al centro de recolección más cercano.



- **Eliminación del producto:** Realizar de acuerdo al organismo competente tomando en cuenta las reglamentaciones locales. No verter producto o cualquier líquido resultante del lavado del equipo de aplicación al medio ambiente.

concebida solamente como una guía para la seguridad en el manejo, uso, procesado, almacenamiento, transporte, eliminación y descarga, y no debe ser considerada como una garantía o especificación de calidad. La información se refiere únicamente al material especificado, y no puede ser válida para dicho material, usado en combinación con otros materiales o en cualquier proceso, a menos que sea indicado en el texto. Se ha realizado siguiendo las normas del Sistema Globalmente Armonizado de Clasificación y Etiquetado de Productos Químicos (SGA). LANAFIL S.A. no se responsabiliza por ningún tipo de daño que resulte del uso inadecuado de esta información.

14. Información relativa al transporte

14.1 Transporte terrestre

- **Nº ONU:** No corresponde
- **Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:** -
- Clase de peligros en el transporte: -
- Grupo de embalaje/envase (si aplica): -

14.2 Transporte Marítimo (Código IMDG)

- **Nº ONU:** No corresponde
- **Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:** -
- Clase de peligros en el transporte: -
- Grupo de embalaje/envase (si aplica): -
- Contaminante marino: -

14.2 Transporte Aéreo (IATA)

- **Nº ONU:** No corresponde
- **Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:** -
- Clase de peligros en el transporte: -
- Grupo de embalaje/envase (si aplica): -
- **Marca de peligroso para el medio ambiente:** -

Precauciones especiales que ha de conocer o adoptar un usuario durante el transporte o traslado dentro o fuera de sus locales: Ver secciones 6 a 8 de la presente Ficha de seguridad.

15. Otra información

La información proporcionada en esta Ficha de Datos de Seguridad, es la más correcta de que disponemos a la fecha de su publicación. La información suministrada, está