

1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DEL FABRICANTE

- 1.1. **Nombre del Producto:** SPRAYLIFE.
- 1.2. **Tipo de producto:** Concentrado soluble
- 1.3. **Uso:** Fertilizante foliar
- 1.4. **SENSASA N°:** 17137
- 1.5. **Fabricante:** Arrowws Argentina S.R.L.
Ruta Prov. N° 21 Km 7 Lote 64 · Alvear, Santa Fe. Telefax: +54 (0341) 4634039 / 4645641. agrospray.com.ar - info@agrospray.com.ar.

2. COMPOSICIÓN

- 2.1. **Nombre químico:**
Cobalto (Co) 0,002%
Molibdeno (Mo) 0,001%
- 2.2. **Cas N°:** -

3. IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

- 3.1. **Inflamabilidad:** Producto no inflamable
- 3.2. **Clasificación toxicológica:** No corresponde

4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

- 4.1. **Inhalación:** No tóxico.
- 4.2. **Piel:** Quitar la ropa contaminada. Inmediatamente lavar la zona afectada con abundante agua limpia y jabón. No volver a usar la ropa sin limpiar
- 4.3. **Ojos:** Lavar cuidadosamente y a fondo con abundante agua limpia durante al menos 15 minutos. Concurrir inmediatamente al médico oftalmólogo.
- 4.4. **Ingestión:** Provocar vómitos bajo supervisión médica. Llamar al médico, aplicar tratamiento sintomático.

5. MEDIDAS CONTRA INCENDIOS

- 5.1. **Medidas de extinción:** Dióxido de carbono o químicos secos para incendios pequeños. Espuma universal o agua pulverizada para grandes incendios.
- 5.2. **Ropa de protección:** Utilice equipo autónomo de respiración y ropa de protección estructural para bomberos.
- 5.3. **Procedimientos de lucha específicos:** El producto puede causar peligro de resbalamientos Circunscribir el área. Evacuar al personal a un lugar seguro. El personal que sofoca el fuego debe llevar trajes protectores y aparato de respiración autónomo. Contener el agua con que se controla el fuego para su posterior eliminación según normas locales vigentes. No contaminar cursos o fuentes de agua o red de alcantarillado. Si el resbalamiento continúa, aplicar más material de absorción en seco.

6. MEDIDAS EN CASO DE DERRAMES ACCIDENTALES

Aislar el área y negar la entrada a personas que no sean necesarias, manteniéndolas fuera. Utilizar los elementos de protección personal recomendados para este producto. Evitar que el producto alcance corrientes o fuentes de agua. Hacer

endicamientos de manera de confinar el derrame y proceder a absorberlo con una sustancia absorbente no combustible, como arcilla, arena o tierra. Recoger o bombear los desperdicios en un tambor e identificarlo adecuadamente para su disposición final.

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

- 7.1. **Medidas de manipulación personal:** En trabajos de rutina no hay requerimientos especiales de vestimenta y equipo de protección, no es necesario utilizar mascarás o respiradores. Limpiar el equipo con detergente y agua después de su utilización. Siga las prácticas generales de higiene luego de usar este producto. Luego de manipular productos químicos o biológicos lavar brazos, manos y cara con agua y jabón antes de comer, beber o fumar.
- 7.2. **Medidas específicas para manipulación segura:** manipulación solo por persona adulta y adiestrada en el manejo de productos fitosanitarios.
- 7.3. **Almacenamiento:** Mantener el envase original herméticamente cerrado y almacenarlo en lugar seco, fresco, ventilado y reparado de factores externos. No almacenar junto con productos para alimentación humana ni animal.

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN Y MEDIDAS DE PROTECCIÓN PERSONAL

- 8.1. **Condiciones de ventilación:** Ambiente bien ventilado.
- 8.2. **Equipo de protección respiratoria:** N/C.
- 8.3. **Equipo de protección ocular:** Gafas protectoras.
- 8.4. **Equipo de protección dérmica:** Guantes de PVC.
- 8.5. **Datos de control de la exposición (TLV, PEL, STEL):** N/C.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

- 9.1. **Aspecto físico:** Líquido
- 9.2. **Color:** verde
- 9.3. **Olor:** Característico.
- 9.4. **Presión de vapor (20°C):** 19,3 mm de Hg
- 9.5. **Punto de fusión:** N/D
- 9.6. **Punto de ebullición:** >100°C
- 9.7. **Solubilidad (20°C):** Soluble en agua.
- 9.8. **Temperatura de descomposición:** N/D

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

- 10.1. **Reactividad:** No reacciona con el material de los envases originales.
- 10.2. **Estabilidad:** Estable bajo condiciones normales de almacenamiento.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

- 11.1. **Efectos de Irritación en los Ojos:** No irritante
- 11.2. **Efectos Orales Agudos:** LD50 (Oral-rat): >5000 mg/kg
- 11.3. **Efectos Agudos de Inhalación:** No existen datos disponibles

- 11.4. **Efectos Agudos de la Dermis:** LD50 (dml-rbt): >2000 mg/Kg
- 11.5. **Irritación de la Piel:** No irritante
- 11.6. **Sensibilización de la Piel:** No es sensibilizante de la piel.

12. INFORMACIÓN ECOTOXICOLÓGICA

- 12.1. **Ecotoxicidad:** Sustancia de origen orgánico completamente biodegradable.

13. INFORMACIÓN RELATIVA A LA ELIMINACIÓN DE LOS PRODUCTOS

- Evitar el vertido del producto a cursos de agua. Todos los desechos, restos y envases vacíos deben juntarse para su destrucción final, la que se debe realizar en hornos de temperatura mayor de 1000 °C y con filtros para lavado de gases.
- 13.1. **Disposición final:** Recurrir a empresas especializadas habilitadas localmente.

14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

- 14.1. **Terrestre:** Producto no peligroso
- 14.2. **Aéreo:** Producto no peligroso. No regulado por normas IATA.
- 14.3. **Marítimo:** Producto no peligroso.

15. INFORMACIÓN SOBRE REGLAMENACIÓN

- 15.1. **Clasificación de Toxicidad según Legislación Argentina:** IV producto que normalmente no ofrece peligro.

16. CENTROS TOXICOLÓGICOS

- **Capital Federal:** Hospital Pedro de Elizalde. Montes de Oca 40 Cap. Fed. Tel: 011-4321-2115
- **Córdoba:** Hospital de Niños, Corrientes 643 Cba. Tel: 0351- 423- 3303
- **Catamarca:** Hospital de Niños. Av. Urquiza 1050 Cat. Tel: 03833- 425118
- **Jujuy:** Centro de toxicología. San Martín y Alberdi. Tel: 03822- 428310
- **Buenos Aires:** Policlínicos Posadas. Pte Arturo Illia y Marconi. Haedo. Tel. 011-4658- 7777 0 6648. // Hospital de niños de La Plata. Calle 14 entre 65 y 66. Tel: 221- 451- 5555.
- **La Rioja:** Hospital Pte. La Plaza. Av. San Nicolás de Bari 97. Tel: 03822- 427814
- **Salta:** Hospital San Bernardo. Tobías 69. Tel: 0387- 422- 4254/22
- **Mendoza:** Hospital Emilio Civil. Parque Gral. San Martín. Tel: 0361- 4252476/ 4250476
- **Santa Fe:** Centro de Toxicología. Tucumán 1544- Rosario. Tel: 0341- 4242727 / 1812.052.

OBSERVACIONES: Arrowws Argentina S.R.L. no asume responsabilidad alguna implícita o explícita por daños y perjuicios de cualquier naturaleza, derivadas de un uso diferente al indicado en el rótulo del producto y de no haberse observado las precauciones recomendadas o de no conservarlo en las condiciones normales de almacenamiento.