

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Hoja 1 de 3
Revisión: 21/04/2022

1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DEL FABRICANTE.

- 1.1. **Producto:** ADD GROWTH
- 1.2. **Fabricante:** FRAGARIA SA
- 1.3. **Distribuidor:** MAXIMA BIO SRL
- 1.4. **Nombre químico:** Cobalto (Co) - Molibdeno (Mo).
- 1.5. **CAS No.:** -
- 1.6. **Fórmula molecular:** n/c.
- 1.7. **Peso molecular:** n/d.
- 1.8. **Uso:** Fertilizante foliar.

2. CLASIFICACIÓN DE RIESGOS.

- 2.1. **Inflamabilidad:** Producto no inflamable.
- 2.2. **Clasificación toxicológica:** n/c.

4. COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES.

Cobalto: 0,002%
Molibdeno: 0,001 %

4. PRIMEROS AUXILIOS.

En caso de intoxicación llevar la etiqueta al médico.

- 4.1. **Inhalación:** No tóxico.
- 4.2. **Piel:** Quitar toda la ropa y calzado contaminados. Lavar con abundante agua y jabón las partes del cuerpo que hubieran tomado contacto con el producto. 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 DE LUCHA CONTRA INCENDIOS.

- 5.1. **Medios de extinción:** Dióxido de carbono o químicos secos para incendios pequeños. Espuma universal o agua pulverizada para grandes incendios.
- 5.2. **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.

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Hoja 2 de 3
Revisión: 21/04/2022

7. MANIPULEO Y ALMACENAMIENTO.

6.1. Medidas de precaución personal: En trabajos de rutina, no hay requerimientos especiales de vestimenta ni de equipo de protección, no es necesario utilizar máscaras o respiradores. Limpiar el equipo con detergente y agua después de su utilización. Siga las prácticas generales de higiene luego de utilizar este producto. Luego de manipular productos químicos o biológicos, lavar brazos, manos y cara con agua y jabón antes de beber, comer o fumar.

6.2. Medidas específicas para manipulación segura: Manipulación solo por persona adulta y adiestrada en el manejo de productos fitosanitarios.

6.3. 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 LA EXPOSICIÓN Y EQUIPO 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.

8.4. Datos de control de la exposición (TLV, PEL, STEL): N/C.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS.

3.1. Aspecto físico: Líquido.

3.1.1. Color: Verde.

3.1.2. Olor: Característico.

3.2. Presión de vapor: 19,3 mm de Hg (20°C).

3.3. Punto de fusión: n/c.

3.4. Punto de ebullición: > 100°C.

3.5. Solubilidad en agua a 20°C: Totalmente soluble.

3.6. Temperatura de descomposición: n/d.

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD.

7.1. Estabilidad: Estable bajo condiciones normales de almacenamiento.

7.2. Reactividad: No reacciona con el material de los envases originales

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA.

8.1. Efectos de Irritación en los Ojos: No irritante

8.2. Efectos Orales Agudos: LD50 (Oral-rat): >5000 mg/kg

8.3. Efectos Agudos de Inhalación: No existen datos disponibles.

8.4. Efectos Agudos de la Dermis: LD50 (dml-rbt): >2000 mg/Kg.

8.5. Irritación de la Piel: No irritante.

8.6. Sensibilización de la Piel: No es sensibilizante de la piel.

12. INFORMACIÓN ECOTOXICOLÓGICA.

Ecotoxicidad: Sustancia de origen orgánico completamente biodegradable.

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Hoja 3 de 3
Revisión: 21/04/2022

13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN.

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 a 1000°C y con filtros para lavado de gases.

Disposición final: Recurrir a empresas especializadas habilitadas localmente.

14. INFORMACIÓN PARA EL 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 REGULATORIA.

Clasificación de Toxicidad según Legislación Argentina: IV (producto que normalmente no ofrece peligro).

16. OTRA INFORMACIÓN.

CENTROS TOXICOLÓGICOS.

Capital Federal: Hospital Pedro de Elizalde. Montes de Oca 40, Capital Federal. Tel.: 011-43212115.

Córdoba: Hospital de Niños. Corrientes 643, Córdoba. Tel.: 0651-4233303.

Catamarca: Hospital de Niños. Av. Urquiza 1050, Catamarca. Tel.: 03883-425118

Jujuy: Centro de Toxicología. San Martín y Alberdi, San Salvador de Jujuy, Tel.: 03822-428310

Buenos Aires: Policlínico Posadas. Pte. Arturo Illia esq. Marconi, Haedo. Tel.: 011-4657-7777/6648

Hospital de Niños de La Plata. Calle 14 e/65 y 66, La Plata. Tel.: 221-4515555

La Rioja: Hospital Pte. La Plaza. Av. San Nicolás de Bari 97, La Rioja. Tel.: 03822-427814

Salta: Hospital San Bernardo. Tobías 69, Salta. Tel.: 0387-42242-54/22

Mendoza: Hospital Emilio Civil. Parque Gral. San Martín, Mendoza. Tel.: 0361-425-2476/0476

Santa Fe: Centro de Toxicología. Tucumán 1544, Rosario. Tel.: 0341-4242727

OBSERVACIONES: Maxima Bio SRL no asume responsabilidades alguna implícita o explícita por daños y perjuicios de cualquier naturaleza, derivadas en 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.