



HOJA DE SEGURIDAD DEL PRODUCTO

ADAMA TRIVOR

ADAMA Argentina S. A.
Tronador N°4890, 8vo Piso, CABA
Buenos Aires, ARGENTINA
Teléfonos: +54 11 3986-4572

Fecha: 11- 2020

Revisión:
Cod:

1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DEL FABRICANTE

1.1 Producto:	ADAMA TRIVOR
1.2 Fabricante:	Adama Makhteshim Ltd. Hebron Road Industrial Zone, Beer Sheva, 84100
1.3 Nombre químico:	(1E)-N-[(6-Chloro-3-pyridinyl)methyl]-N'-cyano-N-methylethanimidamide + 2-[1-Methyl-2-(4-phenoxyphenoxy)ethoxy]pyridine
1.4 CAS N°:	Acetamiprid 135410-20-7 Piriproxifen 95737-68-1
1.5 Peso molecular:	Acetamiprid 222,67 g Piriproxifen 321,37 g
1.6 Uso:	Insecticida

2. CLASIFICACION DE RIESGOS.

2.1 Inflamabilidad:	no disponible
2.2 Clasificación Toxicológica:	CLASE II. Producto moderadamente Peligroso. Color de la banda: Amarillo. Clasificación del peligro: NOCIVO

3. PROPIEDADES FISICAS Y QUIMICAS

3.1 Aspecto físico:	Líquido
3.1.1 Color:	solución amarillenta/parduzca
3.1.2 Olor:	Aeromático
3.2 Presión de vapor:	No disponible.
3.3 Punto de fusión:	No corresponde.
3.4 Punto de ebullición:	No corresponde.
3.5 Solubilidad en agua a 20°C:	---
3.6 Temperatura de descomposición:	No disponible.

4. PRIMEROS AUXILIOS

- 4.1 Aviso General:** En caso de accidente o malestar, enfermedad avise al médico inmediatamente (mostrar indicaciones de uso o la hoja de seguridad si es posible). Aplicar tratamiento sintomático. Contactar a un médico.
- 4.1 Inhalación:** Remover al aire libre. Si la respiración es irregular o se detiene, administrar respiración artificial. Llamar a centro de control de intoxicaciones inmediatamente y buscar atención médica
- 4.2 Piel:** Lavar inmediatamente con jabón y mucha cantidad de agua mientras se remueven las ropas y zapatos contaminados. Consultar un especialista si es necesario.
- 4.3 Ojos:** Inmediatamente enjuagar con abundante agua. Después de enjuague inicial, remover lentes y continuar enjuagando por al menos 15 minutos. Mantener los ojos abiertos mientras se lavan. Si los síntomas persisten, llamar a un especialista.
- 4.4 Ingestión:** No induzca el vómito. Enjuague la boca. Tome mucha cantidad de agua. Si los síntomas persisten, llame a un médico.

5. MEDIDAS CONTRA EL FUEGO

- 5.1. Medios de extinción** Use las medidas de extinción adecuadas, apropiadas para las circunstancias locales y el ambiente que lo rodea.
- 5.2. Procedimientos de lucha Específicos** En caso de incendio o explosión, no respirar el humo. No contaminar cursos o fuentes de agua o red de alcantarillado. Usar equipo completo de ropa protectora y aparato de respiración autónomo.

6. MANIPULEO Y ALMACENAMIENTO

- 6.1. Medidas de precaución personal** Evitar el contacto con la piel, los ojos o la ropa. Lavar las ropas contaminadas antes de volver a usarlas. No inhalar polvo/humo/gas/neblina/vapor/spray. No comer, tomar o fumar cuando se esté usando este producto. Usar traje protector, botas de goma de nitrilo, guantes, protector facial; máscara y anteojos. Después de manipular y aplicar el producto, lavar con abundante agua y jabón las partes del cuerpo que puedan haber entrado en contacto con el producto y las ropas utilizadas en su aplicación antes de usar nuevamente.
- 6.2. Almacenamiento** Mantener el envase fuertemente cerrado en lugar seco y bien ventilado. Mantener alejado del alcance de los niños.

7. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

- 7.1. Estabilidad** El producto es estable a condiciones normales de almacenamiento.
- 7.2. Reactividad** No disponible
- 7.3 Productos Peligrosos de Descomposición:** Ninguno bajo condiciones normales de uso
-

8. INFORMACION TOXICOLÓGICA

- 8.1. Inhalación** No inhalar polvo/humo/gas/neblina/vapor/spray. Cuidado.
- 8.2. Ojos** Moderado irritante ocular. Evitar el contacto con los ojos. Lavar con abundante agua.
- 8.3. Piel** Evitar el contacto con la piel.
- 8.4 Ingestión.** Enjuagar la boca con abundante agua. No inducir el vómito.
- 8.5. Toxicidad aguda.**
- 8.5.1. Oral DL 50:** DL 50 Oral aguda, en ratas: 1585 (> 300 - 2000) mg/kg.
Categoría: II
Producto Moderadamente Peligroso.
- 8.5.2. Dermal DL 50:** DL 50 Dermal aguda en ratas: > 4000 mg/kg.
Categoría: II
Producto Moderadamente peligroso
- 8.5.3. Inhalación:** CL 50 para ratas > 5 (> 5,07) mg/L /4h
Categoría: III
CUIDADO
- 8.5.4. Irritación de la piel:** No Irritante Dermal.
- 8.5.5. Sensibilización** No Sensibilizante Dermal
- 8.5.6. Irritación para ojos** Leve irritante ocular
- 8.6. Toxicidad sub-aguda:** -----
- 8.7. Toxicidad crónica:** -----
- 8.8. Mutagénesis** No clasificado.

9. INFORMACIONES ECOLÓGICAS

- 9.1 Efectos agudos sobre peces:** CL50: 18,7 (12,5 - 2,5) mg/l - Ligeramente Tóxico
- 9.2 Toxicidad para aves:** DL50: 192 mg/Kg - Moderadamente Tóxico

9.4. Toxicidad para abejas: DL50 para *Apis mellifera* 23,5 µg / abeja - Ligeramente Tóxico

9.3. Persistencia en suelo: no disponible.

9.4. Efecto de control:

10. ACCIONES DE EMERGENCIA.

10.1. Derrames.

Usar solo con adecuada ventilación. Utilizar las medidas de protección personal recomendadas. Prevenir nuevos escapes o derrames si puede hacerse sin riesgos. NO verterlo al alcantarillado, NO permitir que este producto químico se incorpore al ambiente. Recoger con métodos mecánicos con un material absorbente como arena, y depositar en recipientes apropiados para su eliminación. Evitar las salpicaduras del material, capturándolo con el absorbente. Recolectar el material en recipientes bien cerrados e identificados. Recorra a una empresa autorizada para eliminación de residuos químicos.

10.2. Fuego.

Informar a las autoridades y proceder de acuerdo a lo indicado en el ítem 5. En caso de incendio, llevar un aparato de respiración autónomo, no respirar el humo. Deben contenerse todos los escurrimientos.

10.3. Disposición final.

Disposición debe ser de acuerdo con las leyes y regulaciones regionales y nacionales. La inadecuada eliminación o reutilización del envase puede ser peligrosa y está prohibida. El usuario debe asignar códigos de residuos basándose en la aplicación para la que se utilizó el producto. Los envases vacíos se someterán a triple lavado y luego se inutilizarán perforándolos o compactándolos para no reutilizarlos. Los envases perforados deben colocarse en contenedores para ser enviados a una planta especializada para su destrucción final.

11. INFORMACIONES PARA EL TRANSPORTE

11.1. Terrestre

RID/ADR

N.O.S.. (Pyriproxifen)

UN 3082 – Sustancia que presente riesgo al medio ambiente. Líquido,

Clase: 9

PG: III

11.2 Aéreo.

IATA-DGR

UN 3082 – Sustancia que presente riesgo al medio ambiente. Líquido,

N.O.S. (Pyriproxifen)

Clase: 9

PG: III

11.3 Marítimo.

IMDG/IMO

UN 3082 – Sustancia que presente riesgo al medio ambiente. Líquido,

N.O.S. (Pyriproxifen)

Clase: 9

PG: III

Contaminante marino