



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Ficha de datos de seguridad conforme a Res. SENASA 350/99

1. Identificación del Producto y del Fabricante.

1.1. Producto. CLORANTRANILIPROLE

1.2. Fabricante. ADAMA Makhteshim Ltd.

1.3. Nombre químico.

IUPAC: 3-bromo-4'-chloro-1-(3-chloro-2-pyridyl)-2'-methyl-6'-(methylcarbamoyl)pyrazole-5-carboxanilide

1.4. CAS No. 500008-45-7

1.5. Fórmula molecular. $C_{18}H_{14}BrCl_2N_5O_2$

1.6. Peso molecular. 483.15 g/mol

1.7. Uso. Insecticida

2. Clasificación de riesgos.

2.1. Inflamabilidad. No inflamable

2.2. Clasificación toxicológica. Clase III. Ligeramente Peligroso.

3. Propiedades físicas y químicas.

3.1. Aspecto físico. Líquido

3.2. Color. Amarillento a marrón

3.3. Olor. Característico

3.4. Presión de vapor. No aplica

3.5. Punto de fusión. No disponible

3.6. Punto de ebullición. No disponible

3.7. Solubilidad en agua CIPAC D a (25 °C). No disponible

3.8. Temperatura de descomposición. No disponible

4. Primeros auxilios.

En caso de accidente o malestar buscar ayuda médica inmediatamente (muestre la hoja de seguridad de ser posible) Preste atención a la protección personal.

4.1. Inhalación. Sacar a la víctima al aire fresco. Si se dificulta la respiración, dar respiración artificial.

4.2. Piel. Quítese la ropa y el calzado contaminados. Eliminar el residuo con abundante agua.

ADAMA ARGENTINA S. A.



4.3. Ojos. Lavar con abundante agua, manteniendo el párpado bien abierto por lo menos 15 minutos.

4.4. Ingestión. No inducir el vómito. Lavar la boca con agua abundante. No dar nada por la boca a una persona inconsciente.

5. Medidas contra el fuego.

5.1. Medios de extinción. Para los pequeños incendios: polvo químico seco, agua pulverizada dióxido de carbono. Para grandes incendios: espuma, agua pulverizada.

5.2. Procedimientos de lucha específicos. No

6. Manipuleo y almacenamiento.

6.1. Medidas de precaución personal. Manipular de acuerdo con las buenas prácticas de higiene y seguridad.

6.2. Almacenamiento. Mantener en los envases originales. Mantener alejado de alimentos y bebidas. Almacenar en un lugar seco y bien ventilado.

7. Estabilidad y reactividad.

7.1. Estabilidad. Estable bajo condiciones normales.

7.2. Reactividad. No reactivo.

8. Información toxicológica.

8.1. Inhalación. Clase III. CUIDADO.

8.2. Ojos. Clase IV. CUIDADO. Leve irritante.

8.3. Piel. Clase III. Ligeramente Peligroso

8.4. Ingestión. Clase III. Ligeramente Peligroso.

8.5. Toxicidad aguda.

8.5.1. Oral DL 50. >2000 [mg/kg]

8.5.2. Dermal DL 50. >2000 [mg/kg]

8.5.3. Inhalación CL 50. >5,86 [mg/l/4h]

8.5.4. Irritación de la piel. Leve irritante dermal. Clase IV. Cuidado

8.5.5. Sensibilización de la piel. No Sensibilizante dermal.

8.5.6. Irritación para los ojos. Leve irritante dermal. Clase IV. Cuidado

8.6. Toxicidad subaguda.-



8.7. Toxicidad crónica.-

8.8. Mutagénesis. No clasificado

9. Información ecotoxicológica.

9.1. Efectos agudos sobre organismos de agua y peces.

Peces: Trucha: LC₅₀: >100mg/L (96horas). Prácticamente no tóxico.

9.2. Toxicidad para aves. LD₅₀: >2250 mg/kg. Prácticamente no tóxico.

9.3. Toxicidad para abejas. L₅₀: >104 ug/abeja. Virtualmente no tóxico.

9.4. Persistencia en suelo. DT₅₀: 597 días

9.5. Efecto de control. -

10. Acciones de emergencia.

10.1. Derrames. Recoger y depositar los derrames en un recipiente adecuado. Disponer de este material y su recipiente en un punto de recogida de residuos especiales o peligrosos. Disponer de una manera segura de acuerdo con las ordenanzas y reglamentos locales / nacionales.

10.2. Fuego. Para los pequeños incendios: polvo químico seco, agua pulverizada dióxido de carbono. Para grandes incendios: espuma, agua pulverizada. Usar un equipo de respiración autónomo y protección total se requiere en áreas cerradas.

10.3. Disposición final. Desechar en un vertedero aprobado para pesticidas o en un incinerador químico equipado con depuradoras. Disponer de una manera segura de acuerdo con las ordenanzas y reglamentos locales / nacionales.

11. Información para el transporte.

11.1. Terrestre.

- UN N°: 3082
- Proper shipping name: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (CHLORANTRANILIPROLE)
- Packing grupo: III
- Clase: 9
- IMDG-Marine pollution: YES



11.2. Aéreo.

- UN N°: 3082
- Proper shipping name: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (CHLORANTRANILIPROLE)
- Packing grupo: III
- Clase: 9
- IMDG-Marine pollution: YES

11.3. Marítimo.

- UN N°: 3082
- Proper shipping name: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (CHLORANTRANILIPROLE)
- Packing grupo: III
- Clase: 9
- IMDG-Marine pollution: YES