

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD DE “ASCARISER KILL”

1. Identificación del Producto y del Fabricante.

1.1. Producto: **ASCARISER KILL** (deltametrina 0,5%)

1.2. Fabricante: **Compañía Ascaricer S.A.**

Alcorta – Departamento Constitución – Pcia. de
Santa Fe

1.3. Registrante: **Compañía Ascaricer S.A.** - Rivadavia 417 – Alcorta–
Santa Fe

1.4. Nombre químico: deltametrina: isómero d-cis de alfaciano 3 –
fenoxibencil – 3-(2,2 dibromovinil)-2,2 dimetil
ciclopropano carboxilato

1.5. CAS N°: (52918-63-5)(52820-00-5)

1.6. Peso molecular: 505,2

1.7. Uso: Insecticida Gorgojicida

2. Clasificación de riesgos.

2.1. Inflamabilidad: Inflamable 1º Categoría.

2.2 Clasificación toxicológica: Clase III. Producto Ligeramente Peligroso.

3. Propiedades físicas y químicas.

3.1. Aspecto físico: Líquido.

3.2. Color: Ámbar

3.3. Olor: Característico.

3.4. PH: 4,5

3.5. Acidez o Alcalinidad: No Corresponde

3.6. Punto de fusión: No corresponde

3.7. Punto de ebullición: 79 °C

3.8. Punto de ignición: 17 °C

3.9. Densidad relativa (20 °C): 0,847 g/ml

3.10. Solubilidad en agua (20 °C): No corresponde.

4. Primeros auxilios.

- 4.1. Inhalación: En caso de ocurrir un accidente llevar a la persona fuera del área de contaminación a un lugar bien ventilado. Mantener a la persona abrigada y quieta. Procurar asistencia médica.
- 4.2. Piel: Lavar la zona afectada con abundante agua y jabón blanco sin friccionar la zona afectada. Procurar atención medica inmediatamente.
- 4.3. Ojos: Lavar inmediatamente con abundante agua limpia durante por lo menos 15 minutos permaneciendo con los párpados abiertos durante el lavado y haciendo mover lentamente los ojos en todas las direcciones, luego control por oftalmólogo.
- 4.4 Ingestión: Si la ingesta fue accidental y el individuo está consciente, se debe provocar el vómito y suministrar carbón activado. Si el individuo esta inconsciente, no provocar el vómito, ni dar líquidos. Procurar atención médica inmediata.

5. Medidas contra el fuego.

1. Medios de extinción: Usar extintores con gas carbónico, polvo químico seco, espuma, niebla de agua, arena.
2. Procedimientos de lucha específicos: Circunscribir el área. Dar aviso a las autoridades locales. Retirar al personal afectado a un área segura. Utilizar aparatos de respiración autónoma y equipo completo de protección. Controlar el escurrimiento en caso de utilizar agua previniendo que penetre en alcantarillas o cursos de agua

6. Manipuleo y almacenamiento.

- Medidas de precaución personal: Usar ropa adecuada para evitar el contacto del producto con el cuerpo. Usar traje protector, botas, guantes, mascara y anteojos. Después de manipular y aplicar el producto, lavar con abundante agua y jabón las partes del cuerpo

que pueden haber entrado en contacto con el producto y las ropas utilizadas en su aplicación en forma separada del resto de la ropa de uso diario

-Almacenamiento: Mantener el producto en sus envases originales bien cerrados y alejado de fuentes de calor, llamas o chispas, al resguardo de la luz solar. Mantener alejado de alimentos, otros plaguicidas, semillas, forrajeras y fertilizantes. Almacenar en locales cerrados, secos, ventilados. No comer, no beber, y no fumar en estos lugares.

7. Estabilidad y reactividad.

7.1. Estabilidad: Estable a altas y a bajas temperaturas.

Estable 2 años en condiciones normales de almacenamiento.

7.2. Corrosividad y reactividad con el material de envase: No Corrosivo

8. Información toxicológica.

8.1. Inhalación: Categoría inhalatoria II (NOCIVO)

8.2. Ojos: Leve irritante ocular.

8.3. Piel: No irritante.

8.4. Ingestión: Dolor de cabeza, mareos, náuseas, vómitos, diarrea.

8.5. Toxicidad aguda.

8.5.1. Oral DL_{50} : > 3000 mg/kg

8.5.2. Dermal DL_{50} : > 4000 mg/kg

8.5.3. Inhalación CL_{50} : > 1,42 mg/l de aire.

8.5.4. Irritación de la piel: No irritante.

8.5.5. Sensibilización de la piel: No sensibilizante

8.5.6. Irritación para los ojos: Leve irritante ocular.

8.6. Toxicidad sub-aguda: No disponible.

8.7. Toxicidad crónica: No disponible.

8.8. Mutagénesis: No mutagénico.

9. Información ecotoxicológica.

- 9.1. Efectos agudos sobre organismos de agua y peces: $LC_{50} > 100$ mg/litro. Producto prácticamente no toxico.
- 9.2. Toxicidad para aves: $DL_{50} > 2000$ mg/kg. Producto prácticamente no toxico.
- 9.3. Toxicidad para abejas: $DL_{50} > 1$ ug/abeja. Producto altamente toxico.
- 9.4. Persistencia en suelo: La acción de microorganismos produce la descomposición del producto entre una y dos semanas.
- 9.5. Efecto de control: Es un insecticida gorgojicida usado para controlar plagas de los granos almacenados.

10. Acciones de emergencia.

- 10.1. Derrames: La eliminación y contención de derrames se efectúa con el uso de materiales absorbentes tales como aserrín o tierra de diatomeas que ayudan a su contención y absorción para luego proceder a su disposición final en lugares habilitados al efecto. Lavar el área con abundante agua amoniacal o solución detergente. Asegurarse que el agua de lavado no contamine fuentes de agua. Utilizar indumentaria y elementos de protección adecuados
- 10.2. Fuego: en caso de incendio utilizar agua, CO₂, espuma seca. No permitir que el agua contaminada químicamente ingrese a desagües, suelos o aguas superficiales. Como para todos incendios que involucran a productos químicos, usar protección química, equipo de guantes y botas adecuadas para bomberos y equipo de respiración autónoma.
- 10.3. Disposición final: Se puede neutralizar con tratamiento alcalino con soda cáustica. Para la destrucción final se debe hacer a través de hornos incineradores de doble etapa habilitados a tal fin.

11. Información para el transporte.

11.1. Terrestre:

Transportar solamente el producto en su envase original, herméticamente cerrado y debidamente etiquetado. No transportar con alimentos.

11.2. Aéreo:

Transportar solamente en su envase original, herméticamente cerrado y debidamente etiquetado. No transportar con alimentos.

11.3. Marítimo:

Transportar solamente en su envase original, herméticamente cerrado y debidamente etiquetado. No transportar con alimentos.