

BENEFIT 15%

• Identificación del producto y del proveedor

Producto: BENEFIT 15% (Alfa-cipermetrina 15%)

Registrante: Laboratorios Peyte S.A.

Formulador: Agrofácil S.R.L.

Nombre químico: Mezcla de isómeros (1 R cis S y 1S cis R) de: α -ciano-3-fenoxibencil-3-(2,2-diclorovinil) -2,2-dimetilciclopropano carboxilato

CAS N°: 67375-30-8

Formula molecular: $C_{22}H_{19}Cl_2NO_3$

Peso molecular: 416,3 g/mol

Uso: Insecticida

• Clasificación de riesgos

Inflamabilidad: Punto de inflamación 50 °C

Clasificación toxicológica: Clase II. Producto moderadamente peligroso

• Propiedades físicas y químicas

Aspecto físico: Líquido

Tipo de formulación: EC. Concentrado Emulsionable

Color: 100 C (Amarillo claro)

Olor: Característico

Presión de vapor: No disponible

Punto de fusión: No disponible

Punto de ebullición: No disponible

Solubilidad en agua a 20°C: No disponible

Temperatura de descomposición: No disponible

• Primeros auxilios

Inhalación: Exponer al paciente al aire libremente. Si la respiración se detuvo, practicar respiración artificial. Mantener a la persona caliente y en reposo. Tratamiento sintomático y de sustento. Procurar asistencia médica.

Piel: Remover la ropa y calzado contaminada, Lavar inmediatamente con abundante agua y jabón (15-20 minutos). Procurar asistencia médica.

Ojos: Enjuagar inmediatamente con abundante agua limpia y dar aviso al médico

Ingestión: No inducir al vómito. Remover por lavado ó purga gástrica. Mantener vigilada la presión sanguínea y las vías respiratorias. Si la respiración decrece, dar oxígeno. No realizar lavado gástrico si el paciente está inconsciente. Procurar asistencia médica de inmediato.

• Medidas contra el fuego

Medios de extinción: Polvo químico, dióxido de carbono, agua pulverizada o espuma estándar.

Procedimientos de lucha específicos: No liberar el agua químicamente contaminada en el desagüe, suelo ya aguas superficiales.

• Manipuleo y almacenamiento

Medidas de precaución personal: Utilizar máscaras, guantes de goma, anteojos de seguridad para salpicaduras y polvo, overall y zapatos de seguridad cerrados.

Almacenamiento: Almacenar en lugar fresco y seco al reparo de la luz solar. Mantener alejado de los niños y personas inexpertas.

• Estabilidad y Reactividad

Estabilidad: Estable

Reactividad: No disponible

• Información toxicológica

Inhalación: Categoría III

Ojos: Moderadamente irritante

Piel: No irritante

Ingestión: Moderadamente peligroso

Toxicidad aguda

- **Oral DL₅₀:** 200-2000 mg/kg
- **Dermal DL₅₀:** >4000 mg/kg
- **Inhalación CL₅₀:** 2,2-14,3 mg/l
- **Irritación de la piel:** Índice 1,5. Mínimamente irritante
- **Sensibilización de la piel:** Índice de 0,0. No sensibilizante
- **Irritación para los ojos:** Índice de 25,40

Toxicidad subaguda: No disponible

Toxicidad crónica: No disponible

Mutagénesis: No disponible

• Información ecotoxicológica

Efectos agudos sobre organismos de agua y peces: Moderadamente tóxico

Toxicidad para aves: Prácticamente no tóxico

Toxicidad para abejas: Altamente tóxico

Persistencia en suelo: No disponible

Efecto de control: Es un insecticida piretroide que actúa por contacto e ingestión sobre lepidópteros, hemípteros y otros órdenes de importancia agrícola.

• Acciones de emergencia

Derrames: Recoger el derrame con material inerte y proceder a su eliminación según lo establecen las autoridades locales.

Fuego: Polvo químico, dióxido de carbono, agua pulverizada o espuma estándar

Disposición final: Inutilice los envases vacíos. Enviar a un centro debidamente habilitado para su incineración.

• Información para el transporte

Clasificación:

Terrestre: Plaguicida líquido, Tóxico, Inflamable (Alfa-cipermetrina 15%)
Clase: 6.1. N° UN: 3351 Grupo de empaque: III

Aéreo: Plaguicida líquido, Tóxico, Inflamable (Alfa-cipermetrina 15%)
Clase: 6.1. N° UN: 3351 Grupo de empaque: III

Marítimo: Plaguicida líquido, Tóxico, Inflamable (Alfa-cipermetrina 15%)
Clase: 6.1. N° UN: 3351 Grupo de empaque: III Contaminante Marino

• TELEFONOS DE EMERGENCIA – 24 HS.

TAS (Emergencias Toxicológicas) – Tel. 0800-888-8694

CIQUIME (Emergencias Contaminantes Químicos) – Tel. 011 4613-1100

BOMBEROS (Riesgos Especiales) – Tel. 011 4644-2768/ 2792/2795