

Hoja de seguridad

SPECTOR 25

Identificación del producto y del fabricante

SPECTOR 25

Producto: SPECTOR 25

Composición química: Lambdacialotrina: Mezcla de isómeros (ZR cis S y ZS cis R) del alfa-ciano-3-fenoxibencil-Z-3-(2-cloro-3,3,3-trifluoroprop-1-enil)-2,2-dimetil ciclopropano carboxilato

FABRICANTE: ACA-CL Planta Campana

Dirección de la empresa: Camino Sec. Red Provincial 014-04 Km 1,5 Campana

Propiedades físicas y químicas

PRESIÓN DE VAPOR: 2×10^{-4} mPa (20°C) (i.a).

PUNTO DE FUSIÓN: No corresponde.

SOLUBILIDAD EN AGUA A 20°C: Dispersable.

TEMPERATURA DE DESCOMPOSICIÓN: No disponible

COLOR: Beige suave.

OLOR: Característico.

PUNTO DE EBULLICIÓN: 100°C.

Clasificación de riesgos

INFLAMABILIDAD: > 130°C.

CLASIFICACIÓN TOXICOLÓGICA: Categoría III, Producto Ligeramente Peligroso.



Medidas de Primeros Auxilios

INHALACION: Llevar al accidentado al aire libre.

PIEL: En caso de contacto con la piel, quitar la ropa y lavar abundantemente con agua y jabón.

OJOS: Lavar con abundante agua limpia durante 15 minutos permaneciendo con los párpados abiertos durante el lavado.

INGESTION: En caso de ingestión accidental no provocar inmediatamente el vómito. Llamar al médico.



Medidas contra el fuego

MEDIOS DE EXTINCIÓN: Usar extintores con gas carbónico, polvo químico seco, espuma. Si es necesario usar niebla de agua.

PROCEDIMIENTOS DE LUCHA ESPECÍFICOS: Mover el container del área de fuego, si puede hacerse sin riesgo. Para lucha con fuegos grandes, hacerlo desde una posición protegida, o de distancia segura. Mantenerse alejado de las terminaciones de los tanques. Para disposición posterior. No desparramar el material con corrientes de agua de alta presión.

PRODUCTOS DE DESCOMPOSICIÓN: a partir de la combustión pueden originarse los siguientes gases cloruro de hidrógeno y monóxido de carbono.

Medidas para caso de derrame accidental

Precauciones personales: Evitar el contacto prolongado con el producto.

Precauciones para medio ambiente: Evitar el vertido en ríos, cursos de agua, etc., ya que puede promover el crecimiento de algas (eutrofización).

Protección Personal Utilizar guantes y gafas de seguridad.

Detoxificación y limpieza: Recoger el producto en contenedores adecuados para su posterior reutilización

Manipuleo y almacenamiento

MEDIDAS DE PRECAUCIÓN PERSONAL: Usar ropa adecuada para evitar el contacto del producto con el cuerpo. Usar traje protector, botas, guantes, 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 durante su manipulación.

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, en lugares ventilados. Temperatura de almacenamiento recomendada: 20°C. Usar solamente recipientes homologados para esta sustancia. El suelo debe ser impermeable y resistente a disolventes. Tomar las medidas precisas para que el producto no penetre en el suelo



Información toxicológica

INHALACIÓN: La inhalación origina efectos narcotizantes/estado de embriaguez. Causa dolor de cabeza, malestar. Nocivo por inhalación. Exposiciones repetidas pueden dañar los pulmones y vías respiratorias. Neumonitis. Edema pulmonar.

OJOS: Clase IV cuidado.

PIEL: Clase IV cuidado.

INGESTIÓN: nocivo por ingestión.

TOXICIDAD AGUDA:

ORAL DL50

DERMAL DL50 INHALACIÓN CL50

IRRITACIÓN DE LA PIEL SENSIBILIZACIÓN DE LA PIEL

Oral DL50 = 266,9 mg/kg. Categoría II

Producto Moderadamente Peligroso

Dermal DL50 2379 mg/kg. Producto Poco Peligroso

Inhalación CL50 > 0,22 mg/L. Categoría II - Nocivo

Producto Moderadamente peligroso

Producto Leve irritante.

Agente no sensibilizante.



Información ecotoxicológica

EFFECTOS AGUDOS SOBRE ORGANISMOS DE AGUA Y PECES: CL 50 (96 horas) 0,33 mg/l en *Poecilia reticulata*. Producto muy tóxico.

TOXICIDAD PARA AVES: DL50 para codornices > 2000 mg/Kg. Prácticamente No tóxico.

TOXICIDAD PARA ABEJAS: LD 50: < 1µg/abeja. Altamente tóxico.

PERSISTENCIA EN SUELO: Se degrada por la acción de microorganismos y por hidrólisis alcalina. Es un producto biodegradable.

EFFECTO DE CONTROL: Insecticida piretroide de contacto e ingestión.



Información para el transporte

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

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

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

Nota: Los datos e informaciones consignados en esta hoja, fueron obtenidos de fuentes confiables, y se facilitan de buena fe. A pesar de que ciertos riesgos sean descriptos en este documento, no garantizamos que son los únicos riesgos que existen.