

Hoja de seguridad

ESFINGE

Identificación del producto y del fabricante

ESFINGE

Producto: Esfinge

Composición química: 2-methylbiphenyl-3-ylmethyl (Z)-(1RS,3RS)-3-(2-chloro-3,3,3-trifluoroprop-1-enyl)-2,2-dimethylcyclopropanecarboxylate.

FABRICANTE: ACA Coop Limitada

Dirección de la empresa: Eduardo Madero 942, Piso 5º (C1106ACW)

Uso: Insecticida.

Propiedades físicas y químicas

ASPECTO FÍSICO: Líquido - CS

COLOR: Beige

OLOR: Característico

PRESIÓN DE VAPOR: 0.0178 mPa (25°C) (i.a)

PUNTO DE FUSIÓN: No corresponde PUNTO

DE EBULLICIÓN: No disponible

SOLUBILIDAD EN AGUA: Dispersable

Clasificación de riesgos

INFLAMABILIDAD: No Inflamable. > 100°C

CLASIFICACIÓN TOXICOLÓGICA: Categoría IV Producto que normalmente no ofrece peligro.

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 puede provocar somnolencia y vértigo.

OJOS: Puede provocar irritación, enrojecimiento.

PIEL: La exposición repetida puede provocar sequedad e irritación de la piel.

INGESTIÓN: Si es ingerido puede causar daño pulmonar. El producto contiene hidrocarburos aromáticos que puede provocar neumonitis o edema pulmonar. Se debe considerar lavado gástrico colocando un tubo endo-traqueal.

TOXICIDAD AGUDA:

ORAL DL50: Oral DL50 > 5000 mg/kg. Clase IV producto que normalmente no ofrece peligro DERMAL DL50: Dermal DL50 > 5000 mg/kg. Clase IV producto que normalmente no ofrece peligro INHALACIÓN CL50: Inhalación CL50 > 3,13 mg/L.. Clase III cuidado

IRRITACIÓN DE LA PIEL: Producto leve irritante. Clase IV cuidado

SENSIBILIZACIÓN DE LA PIEL: Agente sensibilizante.

IRRITACIÓN PARA LOS OJOS: Producto leve irritante. Clase IV cuidado

TOXICIDAD SUB-AGUDA: no disponible

MUTAGÉNESIS: no mutagénico

TOXICIDAD CRÓNICA: no disponible



Información ecotoxicológica

EFFECTOS AGUDOS SOBRE ORGANISMOS DE AGUA Y PECES: Prácticamente No Tóxico.
Evitar contaminar cursos de aguas

TOXICIDAD PARA AVES: Prácticamente No tóxico

TOXICIDAD PARA ABEJAS: Altamente tóxico

PERSISTENCIA EN SUELO: Medianamente persistente en el suelo (vida media de 645 a 125 días dependiendo del tipo de suelo)

EFFECTO DE CONTROL: Insecticida acaricida



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.