

Hoja de seguridad

CRUZA

Identificación del producto y del fabricante

CRUZA

Producto: CRUZA (bifentrin 3 % + imidacloprid 10 %)

Composición química: bifentrin: (2-methyl[1,1'-biphenyl]-3-yl)methyl (1R,3R)-rel 3-[(1Z)2-chloro 3,3,3-trifluoro-1-propenyl]-2,2 Dimethylcyclopropanecarboxylate Imidacloprid: 1- (6-cloro-3- piridil- metil)-N- nitroimidazolidin-2 ilideneamida.
CAS Nº: RN [82657-04-3] y [138261-41-3].

FABRICANTE: ACA-CL Planta Campana

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

FORMULA MOLECULAR: C23H22ClF3O2 y C9H10ClN5O2.

PESO MOLECULAR: 422.9 y 255.7

USO: Insecticida.

Propiedades físicas y químicas

ASPECTO FÍSICO: líquido (SC).

PRESIÓN DE VAPOR: 0.0178 mPa (25°C) y 0.2 µPa (20°C) (imidacloprid)

COLOR: Blanco.

PUNTO DE FUSIÓN: No corresponde. **SOLUBILIDAD**

EN AGUA A 20°C: No corresponde. **TEMPERATURA**

DE DESCOMPOSICIÓN: -

OLOR: Característico.

PUNTO DE EBULLICIÓN: No disponible.

Clasificación de riesgos

INFLAMABILIDAD: No inflamable. > 100°C.

CLASIFICACIÓN TOXICOLÓGICA: Categoría II, Producto moderadamente 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 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 endotraqueal.

TOXICIDAD AGUDA:

ORAL DL50: Oral DL50 500 - 2000 mg/kg. Moderadamente peligroso. Clase II.

DERMAL DL50: Dermal DL50 > 5000 mg/kg. Producto que normalmente no ofrece peligro. Clase IV.

INHALACIÓN CL50 IRRITACIÓN DE LA PIEL: Inhalación CL50 > 3,7963 mg/L. Ligeramente peligroso. Clase III. Producto leve irritante. Clase IV Cuidado.



Información ecotoxicológica

EFFECTOS AGUDOS SOBRE ORGANISMOS DE AGUA Y PECES: Muy tóxico. Evitar contaminar cursos de agua.

TOXICIDAD PARA AVES: Moderadamente 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.



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.