

Hoja de seguridad

LEGADO PRO

Identificación del producto y del fabricante

LEGADO PRO

PRODUCTO: LEGADO PRO (Haloxifop P Metil 54 % p/v)
FABRICANTE: ACA COOP LIMITADA • Campana - Provincia de Bs.As. Argentina
NOMBRE QUÍMICO: IUPAC: Methyl R-2-{4-[3-chloro-5-(trifluoromethyl)-2-pyridyloxy]phenoxy}propionate.
CAS N°: CAS RN [72619-32-0]
FORMULA MOLECULAR: C₁₆H₁₃ClF₃NO₄
PESO MOLECULAR: 375,7
USO: Herbicida

Propiedades físicas y químicas

ASPECTO FÍSICO: líquido (EC).
PRESIÓN DE VAPOR: 3 mbar a 25°C.
PUNTO DE FUSIÓN: No corresponde.
PUNTO DE EBULLICIÓN: 145°C

COLOR: naranja (137 C)
OLOR: olor característico.
SOLUBILIDAD EN AGUA A 20°C: Emulsionable
TEMPERATURA DE DESCOMPOSICIÓN: no disponible.

Clasificación de riesgos

INFLAMABILIDAD: inflamable 2 categoría

EXPLOSIVIDAD: Productos Ligeramente Peligroso, Categoría III

Medidas de Primeros Auxilios

INHALACIÓN: Tome aire fresco. Alejar al paciente del lugar, de exposición, remover inmediatamente al aire fresco y obtener atención médica.

PIEL: Quitar la ropa, reloj, joyas contaminadas. Lavar la zona afectada con abundante agua. Lave la ropa antes de volver a utilizarla. Si los síntomas persisten, busque a un médico.

OJOS: Lave de inmediato con abundante agua. Si los síntomas persisten, busque a un médico.

INGESTIÓN: Ofrezca de inmediato agua para beber. No inducir al vómito salvo que así lo indique personal médico. Si existen síntomas, busque atención médica.

ASISTENCIA MÉDICA: En todos los casos procurar asistencia médica.

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.

Estabilidad y reactividad

ESTABILIDAD: Es estable por tres años bajo condiciones normales de almacenamiento.

REACTIVIDAD: No es corrosivo.



Información toxicológica

INHALACIÓN: poco peligroso.

PIEL: producto que normalmente no ofrece peligro.

OJOS: severo irritante – clase II

INGESTIÓN: ligeramente peligroso.

TOXICIDAD AGUDA:

ORAL DL₅₀: DL₅₀ ratas 3129 (1750-5000) mg/kg peso vivo DERMAL

DL₅₀: DL₅₀ para ratas > 5000 mg/kg peso vivo INHALACIÓN CL₅₀

para ratas > 2,15 mg/l Clase III

IRRITACIÓN DE LA PIEL: leve irritante – cuidado – clase IV

SENSIBILIZACIÓN DE LA PIEL: Agente no sensibilizante. IRRITACIÓN

PARA LOS OJOS: severo irritante – precaución – clase II

TOXICIDAD SUB-AGUDA: No disponible.

TOXICIDAD CRÓNICA: NOEL - No disponible.

MUTAGÉNESIS: No mutagénico.



Información ecotoxicológica

EFFECTOS AGUDOS SOBRE ORGANISMOS DE AGUA Y PECES: Peces LC50 (96 hs) 2,22 mg/l para poecilia.

TOXICIDAD PARA AVES: DL50 1576,98 mg/kg para codorniz.

TOXICIDAD PARA ABEJAS: DL50 (48 hs) > 100 ug/abeja.

PERSISTENCIA EN SUELO: Se fija fuertemente al suelo, con rápida degradación microbiana.

DT 50 < 24 hs. No presenta bioacumulación.

EFFECTO DE CONTROL: Herbicida.



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.