

Hoja de seguridad

SALTUM

Identificación del producto y del fabricante

SALTUM

PRODUCTO: SALTUM (Sulfentrazone 50 %)
FABRICANTE: ACA Planta Campana.
DIR. DE LA EMPRESA: Campana, Provincia de Buenos Aires - Argentina.
NOMBRE QUIMICO: N-[2,4-dicloro-5- (4-difluoro metil)-4,5-dihidro-3-metil-5-oxo-1H-1,2,4-triazol-1-il] fenil]metano sulfonamida.
CAS N°: RN [122836-35-5]
FORMULA MOLECULAR: C₁₁H₁₀Cl₂F₂N₄O₃S
PESO MOLECULAR: 387,2
USO: Herbicida

Propiedades físicas y químicas

ASPECTO FÍSICO: líquido (SC).

COLOR: Blanco.

PRESIÓN DE VAPOR: $9,75 \times 10^{-10}$ a 25°C.

OLOR: Característico.

PUNTO DE FUSIÓN: 123 °C.

PUNTO DE EBULLICIÓN: No corresponde.

SOLUBILIDAD EN AGUA A 25°C: 110 mg/L a pH 6 y 780 mg/L a pH 7.

TEMPERATURA DE DESCOMPOSICIÓN: No disponible.

Clasificación de Riesgos

INFLAMABILIDAD: No inflamable.

CLASIFICACIÓN TOXICOLÓGICA: Producto 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 dos años bajo condiciones normales de almacenamiento.

REACTIVIDAD: No es corrosivo.



Información toxicológica

INHALACIÓN: ligeramente peligroso.

OJOS: leve irritante a los ojos.

PIEL: leve irritante para la piel.

INGESTIÓN: ligeramente peligroso.

TOXICIDAD AGUDA:

ORAL DL50

DERMAL DL50

INHALACIÓN CL50

IRRITACIÓN DE LA PIEL

DL50 ratas 2000 - 5000 mg/kg peso vivo

DL50 para ratas > 5000 mg/kg peso vivo

CL50 para ratas > 4,7663 mg/l categoría

IV – Leve Irritante

SENSIBILIZACIÓN DE LA PIEL

IRRITACIÓN PARA LOS OJOS

Agente no sensibilizante.

categoría IV – Leve Irritante

TOXICIDAD SUBAGUDA: No disponible.

TOXICIDAD CRÓNICA NOEL: No disponible.

MUTAGÉNESIS: no mutagénico.



Información ecotoxicológica

EFFECTOS AGUDOS SOBRE ORGANISMOS DE AGUA Y PECES

Ligeramente Tóxico para peces

TOXICIDAD PARA AVES

Prácticamente No tóxico para aves

TOXICIDAD PARA ABEJAS

Virtualmente No tóxico

PERSISTENCIA EN SUELO

No 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.