

Hoja de seguridad

2,4 DB 100 ACA

Identificación del producto y del fabricante

2,4 DB 100 ACA

Producto: 2,4 DB 100 ACA
Importador: ACA-CL Planta Campana
Dir. de la empresa: Camino Sec. Red Provincial 014-04 Km 2.425 Campana
Provincia de Bs. As. – Argentina
Nombre químico: 4 (2,4 diclorofenoxi) butirato de butilo.
CAS N°: 6753-24-8.
Peso Molecular: 305.2
Uso: Herbicida

Propiedades físicas y químicas

Aspecto forma: Concentrado emulsionable.
Color: Pantone 1685 C.
Olor: a solvente.
Presión de vapor: 3.07×10^{-7} Pa.m³.mol⁻¹.
Punto de Fusión: No aplicable.
Solubilidad en agua a °20c: < 50 gr/lit a 25° C.
Temperatura de descomposición: No corresponde.
Punto de ebullición: >°150 C

Clasificación de riesgos

Inflamabilidad: Inflamable de tercera categoría.
Clasificación toxicológica: Clase III Producto ligeramente peligroso.

Medidas de Primeros Auxilios

INHALACIÓN: Alejar de la exposición inmediatamente. Usar una máscara de bolsa de válvula, o similar, para estimular la respiración artificial (resucitación respiratoria) de ser necesario. Consultar con un médico

PIEL: Quitar la ropa, joyas y calzado contaminados. Lavar con jabón o detergente medio y abundante agua hasta que no queden restos del producto (al menos 15 – 20 minutos). Consultar con un médico, de ser necesario.

OJOS: Enjuagar con abundante agua corriente o solución salina, moviendo ocasionalmente los párpados inferiores y superiores, hasta que no queden restos del químico. Consultar con un médico inmediatamente.

INGESTIÓN: Contactar inmediatamente al centro de atención de intoxicaciones o a un médico. Se recomienda lavaje estomacal con agua salina. Consultar con un médico inmediatamente.

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.

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.

Reactividad: no es reactivo.



Información toxicológica

INHALACIÓN: es poco tóxico.

OJOS: es poco tóxico.

PIEL: es poco tóxico.

INGESTIÓN: es poco tóxico.

TOXICIDAD AGUDA:

ORAL DL50 Oral DL50 > 3000 mg/kg.

INHALACIÓN CL50 Inhalación CL50 > 10 mg/litro.

SENSIBILIZACIÓN DE LA PIEL Agente no sensibilizante.

TOXICIDAD SUBAGUDA: No disponible.

MUTAGÉNESIS: No mutagénico.

DERMAL DL50 Dermal DL50 > 4000 mg/kg.

IRRITACIÓN DE LA PIEL Producto prácticamente no irritante.

IRRITACIÓN PARA LOS OJOS Producto ligeramente irritante.

TOXICIDAD CRÓNICA: NOEL –ppm No disponible.



Información ecotoxicológica

EFFECTOS AGUDOS SOBRE ORGANISMOS DE AGUA Y PECES: LC50 < 0.1 mg/litro.

TOXICIDAD PARA AVES: DL50 > 2000 mg/kg.

TOXICIDAD PARA ABEJAS: DL50 > 100 µg / abeja.

PERSISTENCIA EN SUELO: 20 días.

EFFECTO DE CONTROL: Herbicida para control de malezas de hoja ancha.



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.