



ALLYL AMYL GLYCOLATE

Sinónimos

2-Pentiloxiglicolato de Alilo, Glicolato de Alil Amilo, (3-Metilbutoxi) Acetato de Alilo

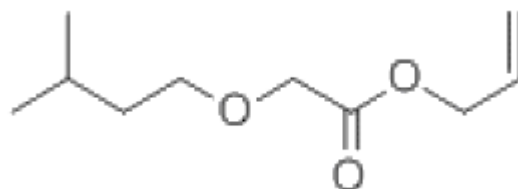
Identificación

CAS	67634-00-8
Fórmula molecular	C ₁₀ H ₁₈ O ₃
FEMA	2411
EINECS	266-803-5

Características

Aspecto: Líquido incoloro y transparente
Olor: Fuerte a piña
Gravedad específica a 20°C: 0.935 – 0.944
Punto de Ebullición: 201 - 203
Solubilidad: Insoluble en Agua, soluble en Etanol

Estructura Molecular



Usos



Materia prima para la fabricación de fragancias y/o aromas. Fragancia fina, cuidado personal, cuidado de telas, cuidado del hogar”.

Primeros Auxilios Básicos



Ingestión: Enjuagar la boca con agua. Acuda inmediatamente al médico y muéstrela la etiqueta o el envase. Mantener en reposo. No provocar el vómito. Contacto con los ojos: Retirar los lentes de contacto y lavar abundantemente con agua limpia durante por lo menos 15 minutos. Solicitar asistencia médica si se producen efectos adversos. Inhalación: Traslade a la persona afectada al aire libre, conserve la temperatura corporal y manténgala en reposo. Contacto con la piel: Retirar la ropa contaminada. Lavar la piel con abundante agua y jabón. Consulte con un médico si los síntomas persisten.

Riesgos de Incendio o Explosión



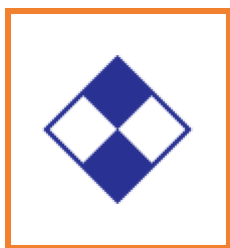
Medios de extinción: Utilizar dióxido de carbono (CO₂), espuma, agua pulverizada o polvo seco. No utilizar chorro de agua directo. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios: Las altas temperaturas pueden dar lugar a presiones elevadas en el interior de los envases cerrados. Evitar la inhalación de los humos o vapores que se generen. No permitir que los derrames de la extinción de incendios se viertan a desagües o cursos de agua. Usar el aparato respiratorio autónomo y traje de protección.

Almacenamiento y Manipulación



Precauciones de manejo seguro: No manipule el material cerca de alimentos o agua de bebida. Evitar el contacto con los ojos, piel, y ropa. Vestir prendas y llevar lentes protectoras. Observar las normas de higiene y seguridad en el trabajo. Medidas de higiene: Se debe prohibir comer, beber y fumar en las áreas donde se manipula, almacena y procesa este material. Los trabajadores deben lavarse las manos y la cara antes de comer, beber y fumar. Retirar la ropa contaminada y el equipo de protección antes de entrar en las áreas de alimentación. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas cualquier incompatibilidad: Mantener el producto en el envase original bien cerrado, en un lugar bien ventilado, seco, alejado de fuentes de ignición y protegido de la luz directa del sol. Mantener lejos de sustancias incompatibles. Consérvese únicamente en el recipiente de origen.

Estabilidad y Reactividad



Estabilidad: Estable bajo condiciones normales de manipulación y almacenamiento.
Reactividad: Ninguna reacción peligrosa si se tienen en consideración las normas indicadas sobre manipulación y almacenamiento. **Polimerización peligrosa:** No presenta reacciones peligrosas conocidas en condiciones normales de proceso. **Condiciones que se deben evitar:** Calor excesivo, llamas u otras fuentes de ignición. **Materiales incompatibles:** Ácidos, agentes oxidantes fuertes, bases. **Productos de descomposición peligrosos:** Durante la combustión pueden formarse monóxido de carbono y compuestos orgánicos no identificados.

Información Toxicológica



Toxicidad aguda: LD50, oral, rata: 730 mg/kg
Corrosión o irritación cutáneas: Provoca irritación cutánea.
Lesiones o irritación ocular graves: Provoca irritación ocular grave.
Sensibilización respiratoria o cutánea: En base a los datos disponibles los criterios de clasificación no se cumplen. **Carcinogenicidad:** Ningún componente de este producto presente a niveles mayores o iguales al 0.1% es identificado como posible, posible o confirmado por el IARC como carcinógeno humano.

Información Ecológica



Ecotoxicidad: Tóxico para los organismos acuáticos.
Movilidad: No hay información disponible.
Persistencia y degradabilidad: No hay información disponible.
Potencial de Bioacumulación: No determinado.
Resultados de la valoración PBT: No determinado
Otros efectos Negativos: Evitar la contaminación del suelo, aguas subterráneas y superficiales.