



BUTIRATO DE AMILO

Sinónimos

butanoato de amilo

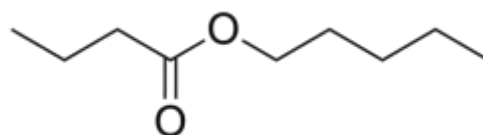
Identificación

CAS	540-18-1
Fórmula molecular	C9H18O2
FEMA	2059
EINECS	208-739-2

Características

Apariencia: Líquido
Color: Incoloro
Olor: Afrutado, dulce
Densidad, 20°C: 0,862 – 0,870
Solubilidad 20°C, etanol 70°: 5

Estructura Molecular



Usos



Uso exclusivamente industrial, como ingrediente para la fabricación de bases aromáticas.

Primeros Auxilios Básicos



Contacto con la piel: Lave inmediatamente con jabón y abundante agua. Quitarse la ropa contaminada. Si persiste la irritación, acuda a un médico.

Contacto con los ojos: Enjuagar inmediatamente con agua. Acuda al médico si persisten los síntomas.

Ingestión: Enjuagar la boca con agua. Acudir al médico inmediatamente.

Inhalación: Busque una zona fresca y mantenga reposo. Obtenga atención médica si considera.

Riesgos de Incendio o Explosión



Medios de extinción: Dióxido de carbono, polvo seco, espuma. No usar chorro de agua.

Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla: No inhalar los gases de combustión y explosión. No permitir que los residuos lleguen al desagüe. Las altas temperaturas pueden generar presión dentro de los recipientes cerrados.

Equipo de protección: Utilizar el equipo de protección personal. Evitar la inhalación de los humos o vapores que se generen.

Almacenamiento y Manipulación



Medidas técnicas /precauciones de manejo seguro: Evite el contacto con ojos, piel y la inhalación de vapores. No consuma bebidas ni alimentos en el área. Alejar fuentes de ignición. Trabajar en ambientes con buena ventilación/extracción. La incorporación al producto terminado debe hacerse a la menor temperatura posible. Respetar las buenas prácticas y normas de higiene industrial.

Medidas técnicas / condiciones de almacenamiento: Asegurar una ventilación adecuada.

No almacene cerca de alimentos ni bebidas. Almacenar en contenedores cerrados herméticamente en un lugar fresco, seco y lejos de la luz directa. Evite cargas estáticas.

Estabilidad y Reactividad



Reactividad: Estable bajo condiciones normales.

Estabilidad: Estable bajo condiciones normales.

Condiciones que deben evitarse: Altas temperaturas, presiones y manipulación inadecuada de los envases.

Materias incompatibles: ácidos, bases y agentes oxidantes.

Productos de descomposición peligrosos: Durante la combustión puede formar monóxido de carbono y compuestos orgánicos no identificados. Bajo condiciones normales no se conoce descomposición peligrosos.

Información Toxicológica



En base a los datos disponibles los criterios de clasificación no se cumplen.

Información Ecológica



Toxicidad: Tóxico para los organismos acuáticos.

Persistencia y degradabilidad: No hay información disponible.

Potencial de bioacumulación: No hay información disponible.

Movilidad en el suelo: No hay información disponible.

Resultados de valoración PBT y vPvB: No hay información disponible.

Otros efectos adversos: Prevenir la contaminación del suelo, tierra y aguas.