



Miristato de Isopropilo

Sinónimos

tetradecanoato de propan-2-ilo

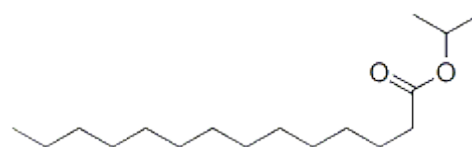
Identificación

CAS	1405-98-7
Fórmula molecular	C ₁₇ H ₃₄ O ₂
EINECS	-
FEMA	-

Características

Aspecto: Líquido claro casi incoloro
Gravedad específica @25°C: 0.845 – 0.855
Solubilidad en agua: Prácticamente insoluble
Solubilidad en solventes: Soluble en éteres, aceite mineral, etanol, butanol, etc.

Estructura Molecular

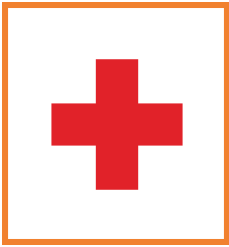


Usos



El Miristato de Isopropilo proporciona una sensación suave en la piel sin dejarla con exceso de grasa. Provee la sensación de resbalón para aplicaciones de jabones, tiene una buena acción solvente, se usa como flotante y dispersante en aceites de baño, cremas, lociones, labiales, acondicionadores para el cabello, lubricante de hilos de coser, entre otros.

Primeros Auxilios Básicos



Inhalación: No ocurrirá. Piel: Lavar la piel con jabón y agua. Ojos: Inmediatamente lavar con agua, si los síntomas persisten, obtener atención médica. Ingestión: Cuando la persona está consciente lavar la boca con abundante agua, obtener atención médica si se ingiere grandes cantidades del producto.

Riesgos de Incendio o Explosión



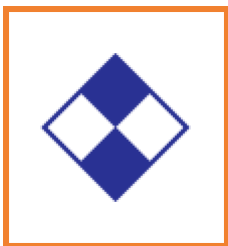
Medios de extinción: Agua pulverizada, espuma, polvo seco, dióxido de carbono. No es combustible sin embargo si se genera incendio no inhalar los humos. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla: No es típica la descomposición del producto.

Almacenamiento y Manipulación



Manipulación: Las precauciones para la manipulación de químicos deben tenerse en cuenta. Condiciones de almacenamiento: No hay precauciones específicas.

Estabilidad y Reactividad



Estabilidad: Estable Descomposición peligrosa: Monóxido de carbono, dióxido de carbono. Incompatibilidades: Oxidantes fuertes como peróxido de hidrogeno, bromo, ácido de cromo.

Información Toxicológica



Respiratoria: No ocurrirá Piel: Contacto prolongado o frecuente puede trascender a agrietamiento en la piel y ojos rojos. Ojos: Ligeramente irritante. Ingestión: Baja toxicidad.

Información Ecológica



No disponible