



Alcohol Eílico 96% Extraneutro

Sinónimos

Etanol

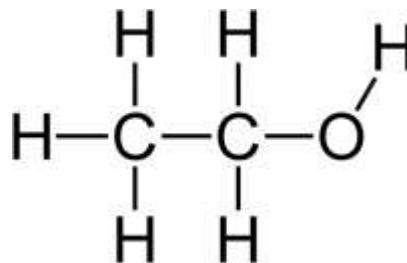
Identificación

CAS	64-17-5
Fórmula molecular	C ₂ H ₆ O
FEMA	2419
EINECS	200-578-6

Características

Aspecto: Líquido.
Color: Incoloro y transparente
Olor: Sin olor extraño
Gravedad Específica: 0.805 - 0.811
Punto de Ebullición: 79,40 °C.
Punto de Inflamación: 13 °C.
Solubilidad: Miscible en agua

Estructura Molecular



Usos



Ideal para la fabricación de bebidas alcohólicas, perfumes, esencias y productos homeopáticos. Además, se puede usar como disolvente para resina, grasas, aceites, derivados orgánicos (especialmente acetaldehídos), colorantes, drogas sintéticas, detergentes, soluciones de limpieza, productos cosméticos, farmacéuticos, antisépticos, medicina, elaboración de alcoholes, etc.

Primeros Auxilios Básicos



Contacto con los ojos: Lávalos inmediatamente con abundante agua durante al menos 15 minutos. Consultar al médico si la irritación persiste.

Contacto con la piel: Lave cuidadosamente la piel contaminada con abundante agua y jabón.

Inhalación: Traslade a la persona afectada al aire libre y manténgala en reposo. Si no respira, dar respiración artificial. Consultar al médico.

Ingestión: Tomar 1-2 vasos de agua e inducir el vómito, si la víctima está consciente.

Obtener atención médica.

Riesgos de Incendio o Explosión



Inflamabilidad del producto: Puede ser combustible a altas temperaturas.

Medios de extinción: Utilizar dióxido de carbono (CO₂), espuma, agua pulverizada o polvo seco. No utilizar chorro de agua directo.

Riesgos de incendio en presencia de diversas sustancias: Ligeramente inflamable a inflamable en presencia de calor.

Peligros de explosión en presencia de diversas sustancias: Riesgo de explosión del producto en presencia de impacto mecánico: No disponible. Riesgos de explosión del producto en presencia de descarga estática: No disponible.

Observaciones especiales sobre peligros de explosión: No disponible.

Almacenamiento y Manipulación



Manipulación: Evitar cualquier fuente de ignición. Evitar el contacto con los ojos.

Lavarse después de la manipulación. No beber, evitar el contacto prolongado de sus vapores o con la piel.

Almacenamiento: Guardar en un recipiente herméticamente cerrado, en lugar frío y bien ventilado.

Estabilidad y Reactividad



Estable en condiciones normales de uso.

Condiciones a evitar: Evitar las altas temperaturas.

Información Toxicológica



Toxicidad aguda:

DL50 Oral-rat: 10470 mg/Kg.

DL Inhalación-rat: 30000
g/L.

Información Ecológica



No presenta un riesgo químico de contaminación para la ecología, por su origen natural. Debido a su alto contenido de materia orgánica sus desechos generan DBO y DQO elevados.