

FICHA DATOS DE SEGURIDAD PRODUCTOS QUIMICOS

Isoamilico, alcohol

Identificación

Nombre Producto: Isoamilico, alcohol
N° CAS: 30899-19-5

Peso molecular: 88.15 g/mol
Fórmula molecular: C₅H₁₂O

Propiedades Físicas o Químicas

Estado físico líquido
Punto de fusión -117 °C
Punto de ebullición 131 °C
Densidad 0,81 g/cm³

Solubilidad en agua (20 °C) 25 g/l
Solubilidad en etanol (20 °C) Soluble
Solubilidad en eter (20 °C) soluble

PELIGROS

Inflamable. Nocivo por inhalación.

Primeros auxilios

Inhalación: Aire fresco, en caso necesario, respiración asistida o por medio instrumentales.
Contacto: Aclarar con abundante agua, eliminar la ropa contaminada
Ojos: Aclara con abundante agua, mantener los parpados abiertos, llamar al oftalmologo
Ingestión: Hacer beber inmediatamente agua, llamar al medico.

Derrame

No inhalar los vapores/aerosoles.
No incorporar a la canalización del desagüe; ¡Riesgo de explosión!
Recoger con materiales absorbentes, p. ej. con Chemizorb. Proceder a la eliminación de los residuos. Aclarar.

Incendio

Medios de extinción adecuado: Agua, CO₂, polvo, espuma

Inflamable, Vapores más pesados que el aire, con aire se forman mezclas explosivas. Mantener alejados de fuentes de ignición

Usar ropa de protección y sistema de respiración autónoma.

Eliminar la Carga electrostatica. Refrigerar los recipientes con rociado de agua desde una distancia segura

Almacenamiento

Evitar la carga electroestática. Mantener alejado de fuentes de ignición.
Bien cerrado, en lugar bien ventilado, alejado de fuentes de ignición y de calor. Temperatura de almacenamiento: sin limitaciones