

FICHA DATOS DE SEGURIDAD PRODUCTOS QUIMICOS

Acetico, acido

Identificación

Nombre Producto: Acetico, acido
N° CAS: 64-19-7

Peso molecular: 60.05 g/mol
Fórmula molecular: CH_3COOH

Propiedades Físicas o Químicas

Estado físico: Líquido
Punto de fusión: 17 °C
Punto de ebullición: 116-118 °C
Densidad: 1.05 g/cm³

Solubilidad en agua (20 °C): soluble
Solubilidad en etanol (20 °C): soluble

PELIGROS

Inflamable. Provoca quemaduras graves.

Primeros auxilios

Inhalación: Avisar al médico.
Contacto: Aclarar con abundante agua. Extraer la sustancia por medio de algodón impregnado con polietilenglicol 400. Despojarse inmediatamente de la ropa contaminada.
Ojos: Aclarar con abundante agua, manteniendo los párpados abiertos. Avisar al oftalmólogo.
Ingestión: beber abundante agua (hasta varios litros), evitar vómitos riesgo de perforación. Avisar inmediatamente al médico. No efectuar medidas de neutralización.

Derrame

Medios de extinción adecuados: polvo, espuma, agua.

Incendio

Medios de extinción adecuados: polvo, espuma, agua.
Riesgos especiales:
Combustible. Vapores más pesados que el aire. Posible formación de mezclas explosivas con aire.
Mantener alejado de fuentes de ignición. En caso de incendio posible formación de gases de combustión o vapores peligrosos.
En caso de incendio pueden producirse: vapores de ácido acético.

Almacenamiento

Bien cerrado. Seco. En lugar bien ventilado. Alejado de fuentes de ignición y calor. De +15°C a +25°C.

