

## 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<sub>3</sub>COOH

#### Propiedades Físicas o Químicas

**Estado físico** Líquido  
**Punto de fusión** 17 °C  
**Punto de ebullición** 116-118 °C  
**Densidad** 1.05 g/cm<sup>3</sup>

**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

No inhalar los vapores/aerosoles. Evitar el contacto con la sustancia. Proceder a ventilación en lugares cerrados.  
Eliminación de la nocividad: neutralizar con sosa cáustica diluida.

#### 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.