

FICHA DATOS DE SEGURIDAD PRODUCTOS QUIMICOS

Butirico, acido

Identificación

Nombre Producto: Butirico, acido
N° CAS: 107-92-6

Peso molecular: 88.11 g/mol
Fórmula molecular: $C_4H_8O_2$

Propiedades Físicas o Químicas

Estado físico líquido

Punto de fusión -8--6 °C

Punto de ebullición 162-165 °C

Densidad 0.96 g/cm³

agua (20 °C) soluble

etanol (20 °C) soluble

eter (20 °C) soluble

PELIGROS

Provoca quemaduras.

Primeros auxilios

Tras inhalación: aire fresco. Avisar al médico.

Tras contacto con la piel: Aclarar con abundante agua. Extraer la sustancia por medio de algodón impregnado con polietilenglicol 400. Despojarse inmediatamente de la ropa contaminada.

Tras contacto con los ojos: Aclarar con abundante agua, manteniendo los párpados abiertos (al menos durante 10 minutos). Avisar inmediatamente al oftalmólogo.

Tras ingestión: beber abundante agua (hasta varios litros), evitar vómitos (¡Riesgo de perforación!). Avisar inmediatamente al médico. No efectuar medidas de neutralización.

Derrame

Medidas de precaución relativas a las personas:

No inhalar los vapores/aerosoles. Evitar el contacto con la sustancia. Proceder a ventilación en lugares cerrados.

Medidas de protección del medio ambiente: No lanzar por el sumidero

Incendio

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

Usar ropa de protección y sistema de respiración autónoma.

Almacenamiento

Bien cerrado. En lugar bien ventilado. De +15°C a +25°C.

