

FICHA DATOS DE SEGURIDAD PRODUCTOS QUIMICOS

Anhidrido Acetico

Identificación

Nombre Producto: Anhidrido Acetico
N° CAS: 108-24-7

Peso molecular: 102.09 g/mol
Fórmula molecular: (CH₃CO)₂O

Propiedades Físicas o Químicas

Estado físico líquido
Punto de fusión
Punto de ebullición 138-140.5 °C
Densidad 1.08 g/cm³

Solubilidad en agua (20 °C) hidrólisis
Solubilidad en etanol (20 °C)

PELIGROS

Inflamable. Nocivo por inhalación y por ingestión. Provoca quemaduras.

Primeros auxilios

Inhalación: aire fresco. 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.
Tras contacto con los ojos: Aclarar con abundante agua, manteniendo los párpados abiertos

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

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

Derrame

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

Recoger con materiales absorbentes, p. ej. con Chemizorb. Proceder a la eliminación de los residuos. Aclarar.

Incendio

Polvo

Usar ropa de protección y sistema de respiración autónoma.

Almacenamiento

Evitar la carga electrostática.

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