

## 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:** (CH<sub>3</sub>CO)<sub>2</sub>O

#### Propiedades Físicas o Químicas

**Estado físico** líquido  
**Punto de fusión**  
**Punto de ebullición** 138-140.5 °C  
**Densidad** 1.08 g/cm<sup>3</sup>

**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.

**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.

