

## FICHA DATOS DE SEGURIDAD PRODUCTOS QUIMICOS

### Acetona

#### Identificación

**Nombre Producto:** Acetona  
**N° CAS:** 67-64-1

**Peso molecular:** 58.08 g/mol  
**Fórmula molecular:**  $\text{CH}_3\text{COCH}_3$

#### Propiedades Físicas o Químicas

**Estado físico** Liquido

**Punto de fusión** 95,4 °C

**Punto de ebullición** 56,2 °C

**Densidad** 0,79 g/cm<sup>3</sup>

**Solubilidad en agua (20 °C)** soluble

**Solubilidad en etanol (20 °C)** soluble

#### PELIGROS

Fácilmente inflamable. Irrita los ojos. La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel. La inhalación de vapores puede provocar somnolencia y vértigo.

#### Primeros auxilios

**Inhalación:** aire fresco. En caso necesario, respiración asistida o por medios instrumentales. Mantener libres las vías respiratorias.  
**Contacto:** aclarar con abundante agua. Eliminar ropa contaminada.  
**Ojos:** Aclarar con abundante agua manteniendo abiertos los párpados (al menos durante 10 minutos). Llamar al oftalmólogo.  
**Ingestión:** Hacer beber agua abundante, aplicación posterior Carbon activado 20-40 g de suspensión al 10%

#### Derrame

Medidas de precaución relativas a las personas: Evitar el contacto con la sustancia. No inhalar los vapores/aerosoles. Proceder a ventilación en lugares cerrados.

Procedimientos de recogida/limpieza: Recoger con materiales absorbentes, p. ej. con Chemizorb. Proceder a la eliminación de los residuos. Aclarar.

#### Incendio

Medios de extinción adecuados: POLVO, ESPUMA

Alejar fuentes de ignición, precipitar los vapores emergentes con agua

#### Almacenamiento

Evitar la carga electrostática. Mantener alejado de fuentes de ignición

Trabajar bajo vitrina extractora. No inhalar la sustancia.

Evitarse la generación de vapores/aerosoles.

Bien cerrado, en lugar bien ventilado, alejado de fuentes de ignición y de calor. De +15°C a +25°C.