

FICHA DATOS DE SEGURIDAD PRODUCTOS QUIMICOS

Acetona

Identificación

Nombre Producto:	Acetona	Peso molecular:	58.08 g/mol
N° CAS:	67-64-1	Fórmula molecular:	CH ₃ COCH ₃

Propiedades Físicas o Químicas

Estado físico	Líquido	Solubilidad en agua (20 °C)	soluble
Punto de fusión	95,4 °C	Solubilidad en etanol (20 °C)	soluble
Punto de ebullición	56,2 °C		
Densidad	0,79 g/cm ³		

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 valores emergentes con agua

Almacenamiento

Evitar la carga electrostática. Mantener alejado de fuentes de ignición

Trabajar bajo vitrina extractora. No inhalar la sustancia.

Evitar 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.

