

## FICHA DATOS DE SEGURIDAD PRODUCTOS QUIMICOS

### Ciclohexanona

#### Identificación

**Nombre Producto:** Ciclohexanona  
**N° CAS:** 108-94-1

**Peso molecular:** 98,14 g/mol  
**Fórmula molecular:** C<sub>6</sub>H<sub>10</sub>O

#### Propiedades Físicas o Químicas

**Estado físico** Líquido Incoloro  
**Punto de fusión** -32,1 °C  
**Punto de ebullición** 155,6 °C  
**Densidad**

**Solubilidad en agua (20 °C)** 90 g/l  
**Solubilidad en etanol (20 °C)**

#### PELIGROS

El vapor es más denso que el aire. Como resultado del flujo, agitación, etc., se pueden generar cargas electrostáticas. Reacciona con oxidantes fuertes, como el ácido nítrico, originando riesgo de incendio y explosión.

#### Primeros auxilios

**Inhalación:** Aire limpio, reposo y someter a atención médica.  
**Contacto:** Quitar las ropas contaminadas, aclarar la piel con agua abundante o ducharse, atención médica.  
**Ojos:** Enjuagar con agua abundante durante varios minutos, después consultar a un médico.  
**Ingestión:** Enjuagar la boca, dar a beber uno o dos vasos de agua y someter a atención médica.

#### Derrame

Protección personal: filtro para gases y vapores orgánicos adaptado a la concentración de la sustancia en el aire. Traje de protección química. Eliminar toda fuente de ignición. Absorber el líquido residual en arena o absorbente inerte y trasladarlo a un lugar seguro.

#### Incendio

Polvos, espuma, dióxido de carbono.

Usar ropa de protección y sistema de respiración autónoma.

#### Almacenamiento

A prueba de incendio. Separado de oxidantes fuertes.

b