

CICLOHEXANONA



1915

1. IDENTIFICACIÓN

Nombre Comercial	:	Ciclohexanona
Sinónimos	:	Cetona pimélica, Cetona ciclohexilo
Composición	:	C ₆ H ₁₀ O
CAS	:	108-94-1

2. USOS

La Ciclohexanona se emplea como disolvente en la industria, y como reactivo en la producción de ácido adipico y de caprolactama, compuestos empleados en la fabricación de nylon-6,6 y nylon-6 respectivamente. También es usado en la fabricación de PVC y como pegamento para unir partes o trozos de PVC y nylon-6,6. Uso Profesional

3. PROPIEDADES FÍSICAS

Estado físico: Líquido.
Color: Amarillo pálido.
Olor: Característico.
Punto de ebullición o punto de ebullición inicial e intervalo de ebullición: 156°C (312°F)
Punto de fusión/punto de congelación: -45°C (-49°F)
Inflamabilidad: El producto es inflamable.
Límite inferior y superior de explosión/inflamabilidad: N/D
Punto de inflamación: 44°C (111°F)
Temperatura de ignición espontánea: 420°C (788°F)
Solubilidad: 150 g/l, soluble en agua.
Presión de vapor: 5.27 hPa
Densidad y/o densidad relativa: 0.95 g/cm³
Densidad de vapor relativa: 3.4

4. PRECAUCIONES

P210 - Mantener alejado del calor, superficies calientes, chispas, llamas al descubierto y otras fuentes de ignición. No fumar.
P233 - Mantener el recipiente herméticamente cerrado.
P261 - Evitar respirar nieblas, vapores o aerosoles.
P273 - No dispersar en el medio ambiente.
P501 - Eliminar el contenido/ recipiente conforme a la reglamentación nacional/ internacional.

5. PRIMEROS AUXILIOS

Inhalación: Remover a la persona expuesta hacia el aire libre.
Contacto con los ojos: Levantar suavemente los párpados y enjuagar con abundante cantidad de agua.
Contacto con la piel: Enjuagar con agua por lo menos durante 15 minutos. Lavar la zona afectada con abundante agua y jabón.
Ingestión: NO INDUZCA EL VÓMITO. Nunca suministre nada oralmente a una persona inconsciente. Si el vómito ocurre espontáneamente, coloque a la víctima de costado para reducir el riesgo de aspiración. En caso de aspiración, puede causar neumonitis química. Avisar a un médico o trasladar al Servicio Médico de Urgencias.. En cualquier situación dirigirse inmediatamente al médico.

*Los datos presentados en esta hoja se aplican exclusivamente al material específico de la identificación.
Es responsabilidad del usuario el determinar lo apropiado o adecuado del producto con relación a sus distintos usos finales antes de utilizarlo.*