# HOJA TÉCNICA

Jalmek
CIENTIFICA S.A. DE C.V.

**Catálogo N°:** **C4395** **Grado de preparado:** **ACS**

**Nombre técnico del producto:** **CICLOHEXANONA**

**Sinónimos:** **Cetona pimelica; ciclohexil cetona; pimelin cetona; cetohexametileno; sextona.**

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **Fórmula** | $C_6H_{10}O$ | **Punto de fusión** | - 31° C | **Estado físico** | Líquido aceitoso |
| **Peso molecular** | 98.14 | **Punto de ebullición** | 154 - 156° C | **Color** | Incoloro a ligero amarillo |
| **N° CAS** | 108-94-1 | **Solubilidad en agua** | 5% | **Olor** | Similar a la acetona |

INFORMACIÓN DE SEGURIDAD Y SÍMBOLOS DE PELIGRO

**Palabra de advertencia:** **PELIGRO** **Almacenaje:** **INFLAMABLES**

**Indicación de peligro:**

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| H226 | H302 | H312 | H315 | H318 | H332 |

**Consejos de prudencia:**

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| P210 | P233 | P240 | P241 | P242 | P243 | P261 | P264 | P270 | P271 | P280 | P301 + P312 + P330 | P303 + P361 + P353 | P302 + P352 | P332 + P313 | P304 + P340 |
| P305 + P351 + P338 + P310 | P312 | P321 + P322 | P362 | P370 + P378 | P403 + P235 | P501 | | | | | | | | | |

**Pictogramas:**

## ESPECIFICACIONES:

Ensayo: ≥ 99.0%

**Límites máximos:**

| | |
|---|---|
| Agua ($H_2O$): | 0.05% |
| Color (APHA) | 10 |
| Residuos después de evaporación | 0.05% |