

CICLOHEXANONA**SINONIMOS:** Pimelin cetona**CATEGORÍA:** Cetona**FORMULA:** C₆H₁₀O

DESCRIPCIÓN Y USOS Es un líquido incoloro, cuyo olor recuerda al de la acetona. La ciclohexanona es ligeramente soluble en agua y miscible con los solventes orgánicos más comunes. La ciclohexanona se emplea como disolvente en la industria, y como reactivo en la producción de ácido adípico y de caprolactama, compuestos empleados en la fabricación de nylon-6,6 y nylon-6 respectivamente.

PÁRAMETRO	VALOR	MÉTODO
COLOR	Incoloro	Visual
APARIENCIA	Clara y libre de materia en suspensión	Visual
DENSIDAD A 25° C, Kg/Lto.	0.945+/-0.010	ASTM D2935-8 1
OLOR	Característico	Interno
PUREZA	99% mín.	ASTM D3271-87
SOLUBILIDAD	5%	ASTM D172290
HUMEDAD POR KARL FISHER	0.500% máx.	ASTM D136495

La siguiente información es copia fiel del certificado emitido por el proveedor.

INDUSTRIAL MALPA certifica que el producto cumple con los valores previamente especificados, sin embargo, no asume responsabilidad alguna por los resultados de su aplicación en los diferentes procesos y productos de sus clientes. Tal responsabilidad podría ser compartida, sólo si así se acuerda en las negociaciones previas a la colocación del pedido.