



CARRETERA A SAN MIGUEL KM-5 , GUADALUPE, N.L.

TEL. 81 31 1400

CICLOHEXANONA	
SINONIMOS: PIMELIN CETONA	CATEGORÍA: CETONA
FORMULA: C <sub>6</sub> H <sub>10</sub> O	

#### 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.

#### ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

PARÁMETRO	VALOR	MÉTODO
Color	Incoloro	Visual
Apariencia	Clara y libre de materia en	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 en agua	5%	ASTM D172290
% Humedad por Karl Fisher	0.5 % máx.	ASTM D136495