

Boletín Técnico

Producto:

CICLOHEXANONA (Cetona pimelica;
ceto hexametileno)
($C_6H_{10}O$)

Descripción:

Líquido Blanco acuosos a amarillo pálido con olor a acetona y pipermit. Ligeramente soluble en agua. Miscible con la mayoría de disolventes.

Se obtiene:

- a) pasando ciclohexanol, en presencia de aire, sobre cobre a 139°.
- b) también por oxidación del ciclohexanol con ácido u óxido crómico.

Especificaciones Técnicas:

Peso específico a 25 °C (g/cc)	0.940 – 0.950.
Pto. de Inflamación(°C)	47°C.
Pto. de ebullición (°C)	150 – 160 °C
Índice de refracción(n 20/D)	1.4480 – 1.4490
Humedad %	0.1 máx.
Color Apha	10 máx.
% Pureza	99,8 mín.

Usos:

Síntesis orgánica, particularmente de ácido adipico y caprolactano (alrededor de 95%); cloruro de polivinilo y sus copolímeros y polímeros de éster de metacrilato; disolvente para DDT en bombas de pintura y barniz; desengrasante de metales; agente igualador de teñido y deslustrante de la seda; aditivo de aceites lubricantes; disolvente general.

Precauciones:

Inflamable, moderado riesgo de incendio.

Condiciones de Almacenamiento:

Mantener el producto en un área ventilada, lejos de posible fuente de calor u ignición.

Vida Útil:

01 año.