

## Ciclohexano

### Descripción:

#### NOMBRE COMERCIAL

Ciclohexano

#### SINÓNIMOS

Hexahidrobenceno, hexanaftaleno, hexametileno

#### ASPECT

Líquido incoloro

#### PROPIEDADES Y CARACTERÍSTICAS

- Disolvente de hidrocarburos alifáticos cíclicos;
- Disolvente ligero con una tasa de evaporación de 425 (acetato de n-butilo=100) y punto de anilina de 32 °C;
- Disolvente de gran pureza química.

#### PRINCIPALES APLICACIONES

- Formulación de adhesivos para las industrias del calzado, los muebles, los colchones y el automóvil;
- Formulación de tintas/pinturas;
- Se utiliza como disolvente en los procesos de polimerización química;
- Deshidratación del alcohol etílico para la producción de alcohol anhidro.

#### Aplicaciones:

Deshidratación de alcohol, Adhesivos, Polimerización, Tintas/Pinturas

#### Especificación:

Característica	Método	Unidades	Valores
Benceno	ASTM D7266	ppm	999 max.
Color (Pt/Co)	ASTM D1209	-	5 max.
Densidad Relativa (20/4°C)	ASTM D4052	-	0,7750 - 0,7850
Pureza	ASTM D7266	%	99,5 min.
Rango de destilación (1ª pasada - 95% de volumen)	ASTM D850	°C	78,5 - 82,5

#### Observaciones Finales:

1. Las propiedades y valores suministrados en el certificado de calidad deben ser considerados como una garantía del producto. Para valores típicos, cuando mencionados, la información se suministra de buena fe y se obtiene en nuestros laboratorios, y no debe considerarse como información absoluta o como garantía del producto final.
2. Si tiene dudas sobre su uso o para discutir otras aplicaciones, comuníquese con el área de Servicios Técnicos.
3. Para obtener información sobre seguridad, manipulación, protección personal, primeros auxilios y eliminación de desechos, consulte la HDS - Hoja de Datos de Seguridad.
4. Los valores que constan en este documento pueden cambiar sin previa comunicación.
5. Fecha de caducidad: Dos años a partir de la fecha de emisión del certificado de calidad, desde que respectado las condiciones de almacenaje indicadas en la HDS (Hoja de Datos de Seguridad).