

CICLOHEXANO

DESCRIPCIÓN

El Ciclohexano es un alcano producido por hidrogenación del benceno. Este a su vez es obtenido de la destilación y refinado del crudo.

IDENTIFICACIÓN

CAS NUMBER:	110-82-7
Nº REACH:	01-2119463273-41-0005
CE NUMBER:	202-705-0

APLICACIÓN

El principal uso del Ciclohexano es la producción del ciclohexanol para la obtención de ciclohexanona. Finalmente, serán los precursores de la caprolactama. Otros usos incluyen gran variedad de aplicaciones como disolvente.

PROPIEDADES TÍPICAS

Propiedad	Unidad	Método	Valor
Densidad @ 15°C	kg/l	ASTM D 4052	0,7833
Color Saybolt		ASTM D 6045	+30
Indice de bromo	mg Br/100g	ASTM D 2710	<5
Punto inicial de ebullición			80
Punto final de ebullición			81
Aromáticos	ppm	GC	<150
Benceno	ppm	GC	<50
Azufre	ppm	ASTM D 4045/5453	<1
Flash Point (Closed Cup)	°C	ASTM D 56	<0
Punto de anilina	°C	ASTM D 611	35
Valor Kauri-Butanol		ASTM D 1133	56
Viscosidad @ 40°C (cinemática)	cSt	ASTM D 445	0,8548

TRANSPORTE

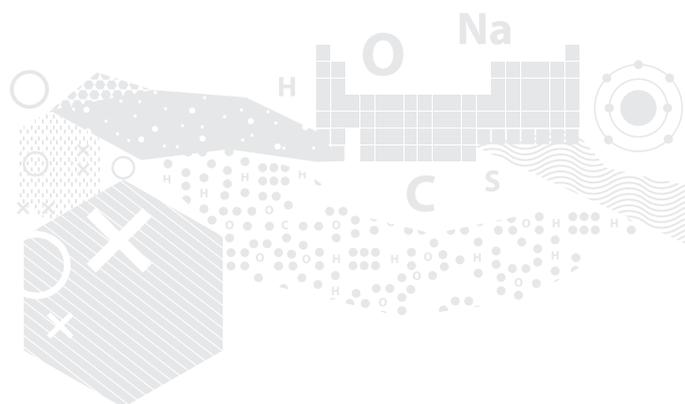
Disponible en cisterna, tren, buque y gabarra.

ALMACENAMIENTO Y MANIPULACIÓN

Almacenar cumpliendo normativa y legislaciones locales.
Material de tanques recomendado: Acero Inox 316 o acero al carbono con revestimiento.

SEGURIDAD Y SALUD

Evite el contacto con los ojos, la piel y la ropa. Evite respirar vapor o neblina. Mantener alejado del calor, chispas, llamas al descubierto, o de cualquier otra fuente de ignición. Para más consideraciones de seguridad, ver FDS.



Para más información contactáanos en:
techsupport@cepsa.com

Cepsa Química S.A.
Torre Cepsa. Paseo de la Castellana 259 A
28046 Madrid (Spain)