

ACETONA

Disolvente

IDENTIFICACIÓN

Número CAS: 67-64-1

Número EC: 200-662-2

DESCRIPCIÓN

La acetona es el co-producto resultante en la producción de fenol vía cumeno, fabricado a través de la alquilación de benceno con propileno en un catalizador de lecho fijo.

USOS

Dado su alto poder de disolvente y su alta velocidad de evaporación, se emplea para disolver aceites, tanto naturales como sintéticos, resinas, gomas, ceras, etc. Es usado particularmente en la extracción y purificación de muchos compuestos orgánicos. Se encuentra también como diluyente en pinturas, adhesivos, tintas, etc.

PROPIEDADES TÍPICAS

Parámetro	Unidad	Valor
Densidad @ 15°C	kg/l	0,797
Pureza	% (m)	99,7
Agua	% (m)	0,26
Color Hazen		<10
Índice de refracción @ 20°C		1,3589
Punto de ebullición	°C	56
Inflamabilidad (vaso cerrado)	°C	<0
Viscosidad cinemática @ 25°C	cSt	0,35
Acidez (como á. acético)	ppm	<10
Ratio de evaporación (ac. de butilo =1)		6,1
Temperatura de autoignición	°C	465
Punto de solidificación	°C	-95
pH (50%)		5,5

TRANSPORTE

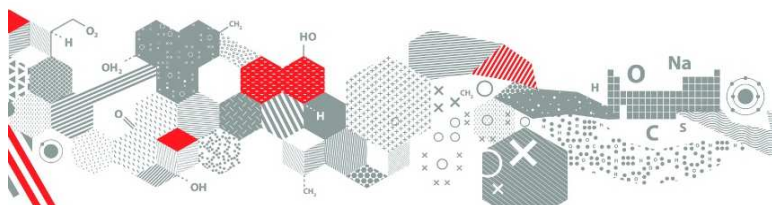
Disponible en cisterna, tren, buque y gabarra.

ALMACENAMIENTO Y MANEJO

Almacenar cumpliendo normativa y legislaciones locales. Se recomienda acero inox. 316 o acero al carbono con revestimiento para tanques y líneas.

SEGURIDAD Y SALUD

Disponible la FDS de la Acetona. Para más información, contacta con Tutela de producto de Cepsa.



Contáctanos para más información:

techsupport@cepsa.com

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