

ACETONA FARMA

DESCRIPCIÓN

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

APLICACIÓN

La acetona farma es usada específicamente en diferentes aplicaciones dentro de la industria farmacéutica.

IDENTIFICACIÓN

CAS NUMBER:	67-64-1
Nº REACH:	01-2119471330-49-0016
CE NUMBER:	200-662-2

PROPIEDADES TÍPICAS

Propiedad	Unidad	Método	Valor
Agua	% (wt)	ASTM D 1364	<0,3
Densidad @ 15°C	kg/l	ASTM D 4052	0,797
Índice de refracción @ 20°C		ASTM D 1218	1,3589
Color Pt-Co Scale		ASTM D 1209	<10
Benceno	ppm	Eu Pharm. 2.2.28	<2
Destilación		ASTM D 1078 // D 86	
Punto inicial de ebullición	°C		55,8
Punto final de ebullición	°C		56,2
Pureza	%	GC	>99,6
Flash Point (Closed Cup)	°C	ASTM D 56	<0
Visosidad @ 25°C (cinemática)	cSt	ASTM D 445	0,3522
Acidez (ácido acético)	ppm	ASTM D 1613	<20
Peso específico 20 ^a /20°C		ASTM D 4052	0,792
Peso específico 25 ^a /25°C		ASTM D 4052	0,788
Ratio de evaporación (acetato de butilo =1)			6,06
Temperatura de auto-ignición	°C		465
pH (Conc (%w/w):50%)			5 to 6
Punto de solidificación	°C		-94,7

TRANSPORTE

Disponible en cisterna, tren, buque y gabarra.

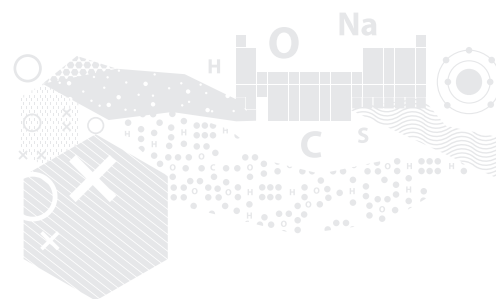
ALMACENAMIENTO Y MANIPULACIÓN

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)