Acetona

FICHA TÉCNICA

IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO	
Nombre comercial	Acetona
Nombre químico/Familia	Dimetil cetona, 2-propanona.
Formula química	CH_3COCH_3
Nº CAS	67-64-1

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	
Aspecto	Líquido claro sin materia en suspensión
Color	Incoloro
Olor	Característico
Pureza (C.G.) % peso	mín 99.6 %
Acidez (como Ac. Acético)	< 0.0020%
Densidad relativa a 20 ºC	0.7800 – 0.8000
Contenido en agua % peso	máx. 0.50 %
Residuo no volátil	< 50 mg/L
T destilación	55.2 ºC – 57.2 ºC
Punto de inflamación	-18 ºC
Temperatura autoinflamación	538 ºC
Rango de destilación	55.6 – 55.8 ºC
Miscibilidad en agua	completa

INFORMACIÓN DE INTERÉS	
Aplicaciones / USOS	Uso como materia prima en COSMÉTICOS y productos de cuidado personal, por ejemplo quitaesmalte de uñas. Uso como DISOLVENTE: Es un excelente disolvente para los aceites, tanto naturales como sintéticos, resinas, gomas, ceras, pinturas y barnices; por esta propiedad, es recomendada para la producción de agentes de recubrimiento, tintas de imprenta y adhesivos. OTROS usos: La acetona es utilizada en la preparación de productos químicos industriales como metacrilato de metilo, isopropanol, diacetona, bisfenol A, etc….
Características	Líquido incoloro, volátil, de olor característico, soluble en agua y miscible con casi todos los disolventes orgánicos y aceites. Disolvente de resinas naturales y plásticos sintéticos, no disuelve el caucho. Producto fácilmente inflamable. Irrita los ojos. Manténgase el recipiente bien cerrado. Conservar alejado de toda llama o fuente de chispas. No fumar. Solicitar la FDS.

Plá de Quart. 76
Apdo.Correos,300
46960 **Aldaia (Valencia)**
Telf: 96 151 95 08
Fax: 96 151 95 07
E-mail: infol@kelsia.net