

Boletín Técnico

Producto:

ACETONA (Dimetil cetona, 2 propanona)
(CH_3COCH_3)

Descripción:

Líquido incoloro, volátil, olor algo dulce. Miscible con agua, alcohol, éter, cloroformo y la mayoría de aceites. Es el más volátil de los solventes naturales. Posee baja resistencia a la permeabilidad.

Se puede obtener a partir de diferentes procesos:

- Oxidación del cumeno.
- Deshidrogenación u oxidación del alcohol isopropílico con un catalizador metálico.
- Oxidación del butano en fase de vapor.
- Subproducto de la elaboración sintética del glicerol

Especificaciones Técnicas:

Color (Hazen/ Pt-Co)	5 máx.
Olor	Característico
Humedad (%)	0,5 máx.
Pureza (%)	99,5 máx.
Punto Inic. Destilación (°C)	55
Punto Fin. Destilación (°C)	57

Usos:

Elaboración de productos químicos: (metil-isobutil-cetona, metil-isobutil-carbinol, metacrilato metílico, bis-fenol-A. Disolvente de pinturas, barnices y lacas, acetato de celulosa, especialmente como disolvente para lavar y secar piezas de equipos de precisión, disolvente para las fibras de acetato de celulosa, comprobación de las especificaciones de productos de caucho vulcanizado. Se utiliza también en la formulación de thiners, vehículo para la elaboración de adhesivos y pinturas.

En la industria farmacéutica es empleada como uso tópico.

Precauciones:

Inflamable, riesgo de incendio peligroso.

Condiciones de Almacenamiento:

Mantenga los recipientes que lo contienen en un lugar bien ventilado, protegidos de golpe, fuentes de ignición, de la luz directa del sol y alejados de materiales oxidantes, ácidos minerales y cloroformo.

DOMICILIO FISCAL: Calle 1-2, Zona Industrial Santa Rosalía, Cagua, Edo. Aragua. Telfs: (0244) 3954205 – 3958029 – Fax: 3954608 Cel: 0414-3442314 - 3442307