

Boletín Técnico

Producto:

METIL - ISOBUTIL - CETONA (M.I.B.K)

(CH₃COCH₂ CH(CH₃)₂)

Descripción:

Líquido estable, incoloro, olor agradable. Soluble en agua ; miscible con la mayoría de los de disolventes orgánicos.

Se obtiene a partir de la hidrogenación suave del óxido de mesitilo.

Especificaciones Técnicas:

Color (Pt-Co)	10
Olor	Característico
Densidad a 20 °C , g/cc.	0.8000 a 0.8040
Punto inicial, °C	115 °C min
Punto final, °C	116 °C máx..
Humedad , %/peso	0.1 máx.
Pureza,%	99.5 mín.
Acidez como ácido acético, %	0.01 máx.

Usos:

Disolvente en recubrimientos de nitrocelulosa, pinturas, barnices, lacas, selladores, adhesivos; proceso de extracción; síntesis orgánica; desnaturalizante del alcohol, fabricación del alcohol amílico de metilo. Antioxidante de caucho; tensioactivo de tintas, pinturas y pesticidas. Desparafinado de aceites y lubricantes; separaciones farmoquímicas.

Precauciones:

Inflamable, riesgo de incendio peligroso.

Es tóxico por inhalación e ingestión.

Condiciones de Almacenamiento:

Almacenar en contenedores cerrados en un área seca y bien ventilada. Lejos de fuentes de calor, ignición y de la acción directa de los rayos solares. Separado de materiales incompatibles.

Vida útil:

No vence.

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

11/09/2008 / Rev. 00