

Boletín Técnico

Producto:

METIL - ETIL - CETONA (M.E.K.)
($\text{CH}_3\text{COC}_2\text{H}_5$)

Descripción:

Líquido incoloro; olor semejante a la acetona.

Soluble en agua, alcohol y eter ; miscible con aceites.

Se obtiene a partir de n-butilenos mixtos y ácido sulfúrico, produciéndose una hidrólisis, seguido de destilación para separar el alcohol sec-butilico el cual se hidrogena.

También se obtiene a partir de la oxidación controlada del butano.

Especificaciones Técnicas:

Color	10 máx.
Olor	Característico
Densidad a 20 °C , g/cc.	0.8040 a 0.8060
Punto inicial, °C	79°C min.
Punto final, °C	81°C máx..
Humedad , %/peso	0.05 máx.
Pureza, %	99.75 mín.
Acidez como ácido acético, mg/Kg	30 máx.

Usos:

Disolvente en recubrimientos de nitrocelulosa y películas de vinilo, resinas Glyptal eliminadores de pinturas, cementos y adhesivos; síntesis orgánicas, fabricación de polvo fumífero; fluidos limpiadores; imprenta; portador de catalizadores.

Nota: No disuelve el acetato de celulosa y la mayoría de las ceras.

Precauciones:

Inflamable, riesgo de incendio peligroso.

Es narcótico por inhalación.

Condiciones de Almacenamiento:

Almacenar en lugares ventilados, frescos y secos. Lejos de fuentes de calor, ignición y de la acción directa de los rayos solares. Separado de materiales incompatibles.

Vida Útil:

2 años.