

IDENTIFICACIÓN

FORMULA QUIMICA:	CH ₃ COOCH ₂ CH(CH ₃) ₂
NOMBRE COMERCIAL:	ACETATO DE ISOBUTILO ÁCIDO ACÉTICO ISOBUTIL ESTER
PESO MOLECULAR:	116,16 g/mol
SINÓNIMOS:	ÁCIDO ACÉTICO ISOBUTIL ESTER

DESCRIPCIÓN

Es un líquido incoloro de olor característico a frutas, volátil y más ligero que el agua, con la que no es miscible. Soluble en disolventes orgánicos tales como alcoholes, cetonas, esteres e hidrocarburos. El Acetato de Isobutilo es producido por el proceso de Esterificación del Alcohol Isobutílico y el Ácido Acético.

USOS

El Acetato de Isobutilo es un disolvente de volatilidad media para lacas a base de nitrocelulosa, esteres de celulosa y lacas acrílicas. Se utiliza también como disolvente del Acetato de Polivinilo, del Poliestireno, de las resinas y aprestos para madera sintética, esmalte para uñas, etc. Por tener propiedades muy similares al Acetato de Isobutilo reemplaza en las formulaciones a la Metil Isobutil Cetona (MIBK).

ESPECIFICACIONES TECNICAS

Propiedad	Método	Unidad	Especificación
Pureza	Cromatografía	% m/m	95,00 Mínimo
Humedad	Karl Fischer	% m/m	0,20 Máximo
Acidez total (CH ₃ COOH)	-	% m/m	0,015 Máximo
Densidad Relativa	-	20/20°C	0,870 ± 0,003
Color	-	APHA	10 Máximo
Olor	-	-	Característico
Apariencia	-	-	Líquido Transparente