

## IDENTIFICACIÓN

FORMULA QUIMICA:	CH <sub>3</sub> COO(CH <sub>2</sub> ) <sub>3</sub> CH <sub>3</sub>
NOMBRE COMERCIAL:	ACETATO DE BUTILO
PESO MOLECULAR:	116,16 g/mol
SINÓNIMOS:	N-BUTIL ACETATO

## DESCRIPCIÓN

Se produce por esterificación del ácido acético en alcohol butílico normal. Es un líquido incoloro de olor afrutado característico, soluble en todas las proporciones en disolventes orgánicos comunes. Parcialmente soluble en agua. Forma mezclas azeotrópicas con el alcohol.

## USOS

Es un excelente disolvente de volatilidad media para formular lacas a base de Nitrocelulosa y los adelgazadores (thinner) de las mismas. También se utiliza como solvente de nitrocelulosa, en la fabricación de cuero artificial, productos de celuloide, papel aprestado, madera plástica, esmalte para uñas, tintas, etc. El bajo contenido de humedad en el Acetato de Butilo Normal, permite su uso como disolvente de resinas poliuretano y en pinturas para aplicaciones especiales.

## ESPECIFICACIONES TECNICAS

Propiedad	Método	Unidad	Especificación
Pureza	-	% m/m	96,00 Mínimo
Humedad	-	% m/m	0,05 Máximo
Acidez Total	-	% m/m	0,015 Máximo
Densidad relativa	-	20/20°C	0,876 - 0,883
Color Pt-Co	-	APHA	10 Máximo
Olor	-	-	Característico
Apariencia	-	-	Líquido Transparente