

IDENTIFICACIÓN

FORMULA QUIMICA:	CH ₃ COOCH ₂ CH ₃
NOMBRE COMERCIAL:	ACETATO DE ETILO, ETILO URETANO ETANOATO DE ETILO
PESO MOLECULAR:	88,11 g/mol
SINÓNIMOS:	ETER ACÉTICO, ESTER ACÉTICO, NAFTA DE VINAGRE.

DESCRIPCIÓN

El Acetato de Etilo Uretano es un éster alifático de bajo punto de ebullición. Líquido transparente, incoloro, de olor aromático característico. Es completamente soluble en Etanol, Éter, Cloroformo y Acetona. Forma mezclas azeotrópicas con el agua y el Etanol. El Acetato de Etilo Uretano se produce por un proceso de Esterificación entre el Alcohol Etílico y el Acido Acético.

USOS

Es uno de los disolventes de evaporación rápida más tradicionales. Se utiliza en la elaboración de lacas a base de nitrocelulosa, barnices, removedores de pintura adelgazantes (Thinner), cuero artificial, perfumería, textiles, tintas, adhesivos, fotografía, papel, químicos, etc. En la mayoría de los usos reemplaza al MEK (Metil Etil Cetona) como disolvente. Por su baja humedad y alta pureza permite el desarrollo de las reacciones de polimerización, de ahí su denominación industrial.

ESPECIFICACIONES TECNICAS

Propiedad	Método	Unidad	Especificación
Pureza	Cromatografía	% m/m	99,50 Mínimo
Humedad	Karl Fischer	% m/m	0,0500 Máximo
Acidez Total	-	% m/m	0,0050 Máximo
Densidad Relativa	-	20/20°C	0,896 - 0,902
Color	-	APHA	10 Máximo
Olor	-	-	Característico
Apariencia	-	-	Líquido Transparente