



CARRETERA A SAN MIGUEL KM-5 , GUADALUPE, N.L.

TEL. 81 31 1400

ACETATO DE ETILO	
SINONIMOS: ETIL ETANOATO ESTER ETILICO DEL ACIDO ACETICO	CATEGORÍA: SOLVENTE
FORMULA: CH ₃ COOCH ₂ CH ₃	

DESCRIPCIÓN Y USOS

El acetato de etilo es un líquido incoloro, de olor agradable, característico de los ésteres, no residual. Es miscible con hidrocarburos, cetonas, alcoholes, éteres y es poco soluble en agua. Tiene una amplia variedad de aplicaciones, se emplea en arte como disolvente universal, en la producción de tintas de impresión para la industria gráfica. En la industria alimenticia, en productos de confitería, bebidas, dulces. En esencias artificiales de frutas. En la extracción de cafeína. Remoción de sustancias resinosas en la industria del caucho. En la elaboración de cueros artificiales y para revestir y decorar artículos de cuero. Disolvente de compuestos utilizados para decorar objetos de cerámica. Solvente para la elaboración de varios compuestos explosivos. En la industria fotográfica, como solvente para la fabricación de películas a base de celulosa. Ingrediente de preparaciones cosméticas.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

PARÁMETRO	VALOR	MÉTODO
Apariencia	Claro y libre de materia en suspensión	Visual
Densidad a 25 °C, kg/L	0.895+/-0.005	ASTM D2935-81
Color	Incoloro	Visual
Olor	Característico	Interno
Pureza	99% mín.	ASTM D3271-87
Solubilidad en agua	Insoluble	ASTM D172290
% Humedad por Karl Fisher	0.05% máx.	ASTM D16495
Temperatura inicial de ebullición	75 °C mín.	ASTM D1078-97
Temperatura final de ebullición	78 °C máx.	ASTM D1078-97