



HOJA DE DATOS TECNICOS

ACETATO DE ETILO

Versión: 2

Revisión: 1

Fecha de revisión: 1/Nov/12

▪ Descripción

Líquido incoloro con olor a fragancia, soluble en cloroformo, alcohol y éter, ligeramente soluble en agua. Tóxico por inhalación, absorbido por la piel, irritante de los ojos y piel. Existen varios grados comerciales 85/88% y 95/98%.

▪ Características Químicas y Físicas

Propiedad	Unidad	Especificación
Rango de destilación a 585 mmHg:		
Temperatura inicial de ebullición	°C	65-69
Temperatura final de ebullición	°C	68-77
Peso específico @ 20 ° C	---	0.899-0.904
Humedad	%	0.4
Índice de Refracción @20° C	---	1.3670-1.3770
Pureza por Cromatografía de gases	%	99.0
Color Pt-Co	---	10 máx.
Apariencia	---	Líquido incoloro
Solubilidad en Agua	---	1.1-10 % w/w

Los valores obtenidos podrán mostrar pequeñas variaciones durante su manufactura las cuales no afectarán el desempeño del producto. Los certificados de calidad pueden presentar más parámetros de los establecidos en esta especificación.

▪ Aplicaciones

Solvente general para acabados de pintura y plásticos, síntesis orgánicas, fármacos, laboratorios, esencias de frutas sintéticas y tintas.

▪ Estabilidad y almacenamiento

Químicamente estable, mantener todos los recipientes herméticamente cerrados cuando no estén en uso, en un lugar fresco, seco y bien ventilado, en áreas acondicionadas para evitar fuego. Almacenar fuera de la luz solar directa, sobre un piso impermeable.

No almacenar con materiales incompatibles como agentes oxidantes fuertes.

Los tanques de almacenamiento pueden ser cilíndricos verticales, deben estar conectados eléctricamente a tierra, contar con respiraderos o venteos equipados con arrestadores de flama con válvulas de presión-vacío y estar colocados dentro de diques de contención.

Chemical Oil, S. A. de C. V.

Bldv. de las Fuentes No. 250, Piso 1 Desp. 202 Fuentes del Valle,

C. P. 54910 Tultitlán, Edo. de México

Tel-Fax: +52 (55) 5890 6359