

ACETATO DE ETILO

SINÓNIMOS: etanoato de etilo, éster etílico acético.

FÓRMULA QUÍMICA: $\text{CH}_3\text{COOC}_2\text{H}_5$

NÚMERO CAS: 141-78-6



DIVISA
Química y Asociados

EMPRESA CERTIFICADA EN ISO 9001:2015

DESCRIPCIÓN

El acetato de etilo es el éster de acetato formado entre el ácido acético y el etanol. se presenta como un líquido transparente e incoloro con olor afrutado. Punto de inflamación 24°F. Menos denso que el agua. Vapores más pesados que el aire.

APLICACIONES/USO

Medio de extracción, disolvente orgánico para nitrocelulosa, barnices, lacas y lubricantes para aviones; fabricación de pólvora sin humo, cuero artificial, películas y placas fotográficas, seda artificial, limpieza de textiles; química intermedia.

MANEJO Y ALMACENAMIENTO

Los empleados deben lavarse inmediatamente con jabón cuando la piel esté mojada o contaminada. Proporcionar duchas de emergencia y lavado de ojos.

Mantener bien cerrado en un lugar fresco. Incombustible. Separado de oxidantes fuertes, bases fuertes y ácidos fuertes.

Los envases que se abren se deben volver a sellar cuidadosamente y mantener en posición vertical para evitar fugas.

PRECAUCIONES

Indicaciones de peligro:

H225 - Líquido y vapores muy inflamables.

H319 - Provoca irritación ocular grave.

H336 - Puede provocar somnolencia o vértigo.



PROPIEDADES FÍSICOQUÍMICAS

DETERMINACIÓN	ESPECIFICACIÓN	UNIDADES
APARIENCIA	LCLMS	-
HUMEDAD	0.05 MÁX.	% PESO
OLOR	CARACTERÍSTICO	-
GRAVEDAD ESPECÍFICA (20° C)	0.900 - 0.903	-
COLOR	10.0 MÁX.	Pt-Co
ACIDEZ COMO ACIDO ACÉTICO	0.005 MÁX.	% PESO
PUREZA	99.7 MÍN.	% ÁREA

PRESENTACIÓN

TAMBOR: 200 l.