

IDENTIFICACIÓN

FORMULA QUIMICA:	CH ₃ COOH
NOMBRE COMERCIAL:	ÁCIDO ACÉTICO GLACIAL CATALÍTICO ÁCIDO ETANOICO, ACIDO ACETICO
PESO MOLECULAR:	60,053 g/mol
SINÓNIMOS:	2-METIL PROPIL ACETATO, VETA-METIL PROPIL ETANOATO, ACIDO ETANOICO, ACIDO DEL VINAGRE, ACIDO METANOCARBOXILICO

DESCRIPCIÓN

Es un líquido transparente, incoloro, de olor ácido picante, volátil y cristaliza a baja temperatura. Es miscible con agua, alcohol, glicerina y un amplio rango de líquidos orgánicos. Es obtenido vía síntesis Etanol - Acetaldehído.

USOS

Se emplea extensamente para obtener rangos de pH, como corrosivo moderado, neutralizador, como removedor de óxidos y sustancias en limpieza química, en electrólisis, industrias de caucho natural, sintético y de siliconas, en industrias textiles y curtiembres, síntesis química, como dispersante y estabilizante en industria fotográfica, en los micronutrientes para agricultura y en preparaciones con iones metálicos orgánicos.

ESPECIFICACIONES TECNICAS

Propiedad	Método	Unidad	Especificación
Pureza	-	% m/m	99,50 Mín.
Humedad	-	% m/m	0,50 Máx.
Densidad Relativa	-	20/20°C	1,049 - 1,055
Color	-	APHA	10 Máx
Olor	-	-	Característico
Apariencia	-	-	Líquido Transparente
Punto de cristalización (*)	-	°C	15,8 Mín.
Metales pesados (Pb) (*)	-	ppm	5 Máx.
Contenido de hierro (*)	-	ppm	1 Máx
Tiempo de oxidación(*)	-	horas	2 Mín.

Aldehídos (Acetaldehído) (*)	-	% m/m	0,05 Máx.
Residuo no volátil (*)	-	% m/v	0.01 Máx.