

IDENTIFICACIÓN

FORMULA QUIMICA:	(CH ₃) ₂ CHCH ₂ CH ₂ COO(CH ₃)
NOMBRE COMERCIAL:	ACETATO DE ISOAMILO
PESO MOLECULAR:	130,2
SINÓNIMOS:	Ester Amilacético, Etanoato de 3-Metil Butilo, Acetato de Isopentilo, Aceite de Pera.

DESCRIPCIÓN

Es una mezcla de acetatos obtenida mediante la Esterificación de Alcohol Amílico o Isoamílico con Acido Acético.

USOS

Se emplea como retardador en los disolventes de tintas y pinturas; como disolvente de los esteres celulósicos, y gran cantidad de plásticos sintéticos. También se emplea como agente de aroma y sabor en las industrias de esencias, alimentos y perfumería.

ESPECIFICACIONES TECNICAS

Propiedad	Método	Unidad	Especificación
Pureza	-	% m/m	95,00 Mínimo
Humedad	-	% m/m	0,5 Máximo
Acidez Total (CH ₃ COOH)	-	% m/m	0,020 Máximo
Color	-	APHA	20 Máximo
Olor	-	-	Frutal
Apariencia	-	-	Líquido Transparente