

IDENTIFICACIÓN

FORMULA QUIMICA:	CH ₃ CH(OH)CH ₃
NOMBRE COMERCIAL:	ISOPROPANOL
PESO MOLECULAR:	60,10 g/mol
SINÓNIMOS:	2-PROPANOL, ALCOHOL ISOPROPILICO, DIMETIL CARBINOL, ALCOHOL PROPILICO SECUNDARIO

DESCRIPCIÓN

Es un líquido estable, volátil, incoloro, con olor característico. Soluble en el agua en todas proporciones y miscible, también con casi todos los disolventes usuales

USOS

Es usado en la manufactura de Isopropil aminas, Isopropil esterres (especialmente el acetato de Isopropilo) y éter de Isopropil glicol. Es usado ampliamente en la industria de revestimientos de superficies en pinturas y formulaciones de esmalte (barniz), particularmente en lacas de Nitrocelulosa. Es empleado en las formulaciones de las tintas de impresión y tintas de rápido secado. Es también un solvente útil para copiado de calcomanías.

ESPECIFICACIONES TECNICAS

Propiedad	Método	Unidad	Especificación
Pureza	-	% p/p	99,5 Mínimo
Humedad	-	% p/p	0,2 Máximo
Acidez Total (CH ₃ COOH)	-	% p/p	0,01 Máximo
Densidad	-	g/ml @ 20°C	0,784-0,788
Color	-	APHA	10 Máximo
Olor	-	-	Característico
Apariencia	-	-	Líquido transparente