

IDENTIFICACIÓN

FORMULA QUIMICA:	C ₄ H ₁₀ O
NOMBRE COMERCIAL:	ISOBUTANOL
PESO MOLECULAR:	74,12 g/mol
SINÓNIMOS:	ALCOHOL ISOBUTILICO, 2-METIL-1-PROPANOL

DESCRIPCIÓN

Líquido transparente incoloro con olor característico. Es miscible con todos los solventes comunes: alcoholes, cetonas, aldehídos, éteres, Glicoles e hidrocarburos aromáticos y alifáticos; pero es moderadamente soluble en agua.

USOS

El Isobutanol es usado como intermediario químico y como solvente. Es empleado extensamente en la preparación de Esteres de Isobutilo (especialmente Acetato de Isobutilo). Es usado como un solvente latente en lacas de nitrocelulosa y como un solvente activo en terminado de equipos y Thinner. Otras aplicaciones incluyen su empleo como removedor de pinturas, obtención de limpiadores y fluidos hidráulicos.

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	0,801-0,805
Color	-	APHA	10 Máximo
Olor	-	-	Característico
Apariencia	-	-	Líquido transparente