

IDENTIFICACIÓN

FORMULA QUIMICA:	BUTANOL
NOMBRE COMERCIAL:	n-BUTANOL, n-BUTIL ALCOHOL, NORMAL BUTIL ALCOHOL
PESO MOLECULAR:	--
SINÓNIMOS:	n-BUTIL ALCOHOL, NORMAL BUTIL ALCOHOL

DESCRIPCIÓN

El n-Butanol es un líquido incoloro, algo viscoso, con olor característico. Es parcialmente soluble con agua, miscible con hidrocarburos y un amplio grupo de líquidos orgánicos (alcoholes, cetonas, aldehídos, éteres, glicoles).

USOS

El n-Butanol es usado ampliamente como intermediario y solvente. Dentro de los esteres derivados del n-Butanol se encuentran: Ftalatos, Fosfatos, Sebacatos, Oleatos y Estearatos, todos empleados como plastificantes. Es el Principal reactante en la producción de butilaminas, las cuales son empleadas para producir varios compuestos agrícolas. Es base de la fabricación del Acetato de Butilo, disolvente muy empleado en la industria de la nitrocelulosa. Es un excelente disolvente de los aceites, grasa, resinas, resinatos y una gran cantidad de plásticos sintéticos. Es también un disolvente específico de la etilcelulosa en presencia de pequeñas adiciones de otros disolventes

ESPECIFICACIONES TECNICAS

Propiedad	Método	Unidad	Especificación
Pureza	-	% m/m	99,5 Mínimo
Humedad	-	% m/m	0,2 Máximo
Acidez Total (CH ₃ COOH)	-	% m/m	0,01 Máximo
Densidad Relativa	-	20/20 °C	0,8090-0,8130
Color	-	°H	10 Máximo
Olor	-	-	Característico
Apariencia	-	-	Líquido Transparente