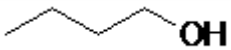
FICHA TECNICA

VERSION	2,00	**FECHA VERSION**	05/10/21	**FECHA IMPRESION**	19/05/24

PRODUCTO	ALCOHOL BUTILICO NATURAL
USOS	Materia prima industrial no destinada a su uso directo.
NOMBRE IUPAC	BUTAN-1-OL
SINONIMOS	BUTANOL, PROPIL CARBINOL
PLANTA DE ORIGEN	
PARTE PLANTA	
FORMULA	C4 H10 O
PESO MOLECULAR	74,12
CAS	71-36-3
EINECS	200-751-6
FEMA	2178
PARTIDA ARANCELARIA	2905130000
APTO ALIMENTACION	DISPONIBLE BAJO PETICIÓN
Nº REGISTRO REACH	Exento de registro (importaciones/fabricaciones < 1 tonelada/año)



ESPECIFICACIONES

ASPECTO A 20ºC	LIQUIDO FLUIDO TRANSPARENTE	
COLOR	INCOLORO	
OLOR	VINOSO, DULCE, WHISKY	
SABOR	PLATANO	
DENSIDAD A 20ºC (g / ml)	0,808	- 0,810
DENSIDAD 25/25	0,807	- 0,809
INDICE REFRACCION nD20	1,3970	- 1,4020
INDICE REFRACCION nD25		-
ROTACION OPTICA (º)		/
PUNTO DE EBULLICION (ºC)	116 - 118	
PUNTO DE FUSION (ºC)	ca. -90	
PUNTO DE INFLAMACION (ºC)	35,00	
RIQUEZA (%GC)	>98	
ACIDEZ (mg KOH/g)	-	
SOLUBILIDAD	SOLUBLE EN AGUA 1:15 (25ºC)	
PRESION VAPOR	5 hPa (20ºC)	
OTRAS SOLUBILIDADES	SOLUBLE EN ETANOL	

OTROS DATOS TECNICOS

ESTABILIDAD Y ALMACENAJE

GUARDAR EN RECIPIENTES BIEN LLENOS Y CERRADOS EN LUGAR FRESCO Y SECO Y AL ABRIGO DE LA LUZ.

SUPERADOS LOS 24 MESES DE ALMACENAJE, SE DEBERA CONTROLAR LA CALIDAD ANTES DE USAR.

LOS DATOS INDICADOS CORRESPONDEN A NUESTROS CONOCIMIENTOS ACTUALES Y NO PRESENTAN UNA GARANTIA DE LAS PROPIEDADES. EL RECEPTOR DE NUESTRO PRODUCTO DEBERA OBSERVAR, BAJO SU RESPONSABILIDAD, LAS REGLAMENTACIONES Y NORMATIVAS CORRESPONDIENTES.

ESTE PRODUCTO NO HA SIDO FILTRADO POR MOTIVOS TECNOLOGICOS. DESACONSEJAMOS SU USO SIN FILTRAR CUANDO SE UTILICE COMO MATERIA PRIMA PARA ALIMENTOS DESTINADOS AL CONSUMIDOR FINAL.