

FICHA TECNICA

VERSION 2,00 **FECHA VERSION** 05/10/21 **FECHA IMPRESION** 08/05/24

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 20°C	LIQUIDO FLUIDO TRANSPARENTE
COLOR	INCOLORO
OLOR	VINOSO, DULCE, WHISKY
SABOR	PLATANO
DENSIDAD A 20°C (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 (°)	/
PUNTO DE EBULLICION (°C)	116 - 118
PUNTO DE FUSION (°C)	ca. -90
PUNTO DE INFLAMACION (°C)	35,00
RIQUEZA (%GC)	>98
ACIDEZ (mg KOH/g)	-
SOLUBILIDAD	SOLUBLE EN AGUA 1:15 (25°C)
PRESION VAPOR	5 hPa (20°C)
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.