

FICHA TECNICA

VERSION 2,00 **FECHA VERSION** 05/10/21 **FECHA IMPRESION** 15/08/22

PRODUCTO ALCOHOL BUTILICO NATURAL
USOS Materia prima de uso industrial destinada a la fabricación de aromas y/o fragancias.
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

KOSHER DISPONIBLE BAJO PETICIÓN

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.