

FICHA TECNICA

VERSION 1,00 FECHA VERSION 19/09/22 FECHA IMPRESION 11/05/24

PRODUCTO

ALCOHOL ISOAMILICO EXTRA NATURAL

USOS

Materia prima industrial no destinada a su uso directo.

NOMBRE IUPAC 3-METIL-1-BUTANOL

SINONIMOS ISOBUTIL CARBINOL, ALCOHOL ISOPENTILICO

PLANTA DE ORIGEN

PARTE PLANTA ACEITE DE FUSEL

FORMULA C5 H12 O **PESO MOLECULAR** 88 00 CAS 123-51-3 CAS₂ 137-32-6 **EINECS** 204-633-5 **EINECS 2** 205-289-9 **FFMA** 2057 2905190098 **PARTIDA ARANCELARIA**

KOSHERDISPONIBLE BAJO PETICIÓNAPTO ALIMENTACIONDISPONIBLE BAJO PETICIÓN

Nº REGISTRO REACH Exento de registro (de acuerdo al Artículo 2.5 de REACH)

ESPECIFICACIONES

ASPECTO A 20°C LIQUIDO FLUIDO TRANSPARENTE

COLOR INCOLORO

OLOR ASFIXIANTE,ALCOHOLICO,VINICO,FRUTAL

SABOR VINICO, COGNAC, BRANDY

DENSIDAD A 20°C (g / ml) 0,808 - 0,815

DENSIDAD 25/25

INDICE REFRACCION nD20 1,4050 - 1,4100 INDICE REFRACCION nD25 -

ROTACION OPTICA (°)
PUNTO DE EBULLICION (°C)
131 - 133
PUNTO DE FUSION (°C)
-147
PUNTO DE INFLAMACION (°C)
42,00

RIQUEZA (%GC) ISOMERO 1>70%;ISOMERO 2<30%; SUMA>99%

ACIDEZ (mg KOH/g)

SOLUBILIDAD SOLUBLE EN AGUA 1,7% pw (20°C)

PRESION VAPOR 3 hPa (20°C)

OTRAS SOLUBILIDADES SOLUBLE EN ETANOL

OTROS DATOS TECNICOS 3-METIL-1-BUTANOL >70%; 2-METIL-1-BUTANOL <30%

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.