

FICHA TECNICA

VERSION 1,00 **FECHA VERSION** 11/08/21 **FECHA IMPRESION** 04/05/24

PRODUCTO ACIDO ISOBUTIRICO NATURAL
USOS Materia prima industrial no destinada a su uso directo.
NOMBRE IUPAC ACIDO 2-METILPROPANOICO NATURAL
SINONIMOS ACIDO ISOPROPILFORMICO

PLANTA DE ORIGEN

PARTE PLANTA

FORMULA C4 H8 U2

PESO MOLECULAR 88,11

CAS 79-31-2

EINECS 201-195-7

FEMA 2222

PARTIDA ARANCELARIA 2915601990

APTO ALIMENTACION DISPONIBLE BAJO PETICIÓN

Nº REGISTRO REACH 01-2119488973-18

ESPECIFICACIONES

ASPECTO A 20°C LIQUIDO FLUIDO TRANSPARENTE
COLOR INCOLORO
OLOR PENETRANTE, MANTEQUILLA-RANCIA
SABOR
DENSIDAD A 20°C (g / ml) 0,942 - 0,952
DENSIDAD 25/25 0,944 - 0,948
INDICE REFRACCION nD20 1,3920 - 1,3950
INDICE REFRACCION nD25 1,3900 - 1,3930
ROTACION OPTICA (°) /
PUNTO DE EBULLICION (°C) CA. 153-155°C
PUNTO DE FUSION (°C) -47
PUNTO DE INFLAMACION (°C) 55,00
RIQUEZA (%GC) > 99,5
ACIDEZ (mg KOH/g)
SOLUBILIDAD INSOLUBLE EN AGUA
PRESION VAPOR 2,0 hPa (1,5 mmHg) 20°C
OTRAS SOLUBILIDADES SOLUBLE EN ETANOL, GLICERINA Y PROPILENGLICOL.

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.