

FICHA TECNICA

VERSION 1,00 **FECHA VERSION** 11/08/21 **FECHA IMPRESION** 10/05/24

PRODUCTO ACIDO BUTIRICO NATURAL EXTRA

USOS

NOMBRE IUPAC ACIDO BUTANOICO

SINONIMOS ACIDO BUTANOICO NATURAL

PLANTA DE ORIGEN

PARTE PLANTA

FORMULA C4 H8 O2

PESO MOLECULAR 88,00

CAS 107-92-6

EINECS 203-532-3

FEMA 2221

PARTIDA ARANCELARIA 2915601990

APTO ALIMENTACION DISPONIBLE BAJO PETICIÓN

Nº REGISTRO REACH Disponible bajo petición. El producto se puede suministrar con o sin REACH.



ESPECIFICACIONES

ASPECTO A 20°C LIQUIDO FLUIDO TRANSPARENTE

COLOR INCOLORO

OLOR MANTEQUILLA RANCIA, AGRIO

SABOR ACIDO

DENSIDAD A 20°C (g / ml) 0,954 - 0,960

DENSIDAD 25/25 0,952 - 0,956

INDICE REFRACCION nD20 1,3970 - 1,3990

INDICE REFRACCION nD25 -

ROTACION OPTICA (°) /

PUNTO DE EBULLICION (°C) 162 - 164

PUNTO DE FUSION (°C)

PUNTO DE INFLAMACION (°C) 71,00

RIQUEZA (%GC) > 99,5

ACIDEZ (mg KOH/g)

SOLUBILIDAD INSOLUBLE EN AGUA

PRESION VAPOR 1 hPa (20°C); 6,5 hPa (50°C)

OTRAS SOLUBILIDADES SOLUBLE EN ETANOL

OTROS DATOS TECNICOS AGUA <0,1%.

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.

ALMACENAR EN RECIPIENTES RECUBIERTOS DE POLIETILENO

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.