

## FICHA TECNICA

**VERSION** 6,00 **FECHA VERSION** 10/11/21 **FECHA IMPRESION** 27/07/24

**PRODUCTO** ACIDO BUTIRICO  
**USOS** Materia prima industrial no destinada a su uso directo.  
**NOMBRE IUPAC** ACIDO BUTANOICO  
**SINONIMOS** ACIDO BUTANOICO, ACIDO ETILACETICO

**FORMULA** C4 H8 O2  
**PESO MOLECULAR** 88,11  
**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**  
**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)** CA. -5  
**PUNTO DE INFLAMACION (°C)** 69,00  
**RIQUEZA (%GC)** > 99,5  
**ACIDEZ (mg KOH/g)** -  
**SOLUBILIDAD** SOLUBLE EN AGUA.  
**PRESION VAPOR** 1 hPa (20°C); 6,5 hPa (50°C)  
**OTRAS SOLUBILIDADES** SOLUBLE EN ETANOL

**OTROS DATOS TECNICOS** CONTENIDO DE 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.

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.