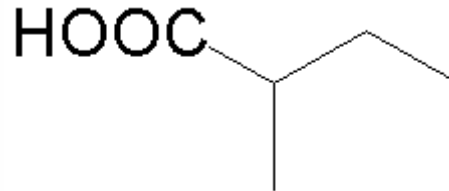


## FICHA TECNICA

**VERSION** 2,00 **FECHA VERSION** 19/09/22 **FECHA IMPRESION** 27/07/24

**PRODUCTO** ACIDO 2-METILBUTIRICO  
**USOS** Materia prima industrial no destinada a su uso directo.  
**NOMBRE IUPAC** ACIDO 2-METILBUTIRICO  
**SINONIMOS**

**FORMULA** C5 H10 O2  
**PESO MOLECULAR** 102,13  
**CAS** 116-53-0



**EINECS** 204-145-2

**FEMA** 2695  
**PARTIDA ARANCELARIA** 2915609000

**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** QUESO RANCIO, MANZANA  
**SABOR**  
**DENSIDAD A 20°C (g / ml)** 0,929 - 0,941  
**DENSIDAD 25/25** -  
**INDICE REFRACCION nD20** 1,4000 - 1,4100  
**INDICE REFRACCION nD25** -  
**ROTACION OPTICA (°)** /  
**PUNTO DE EBULLICION (°C)** 175 - 177  
**PUNTO DE FUSION (°C)** -60  
**PUNTO DE INFLAMACION (°C)** 83,00  
**RIQUEZA (%GC)** > 99  
**ACIDEZ (mg KOH/g)** -  
**SOLUBILIDAD** SOLUBILIDAD EN AGUA: 47 g/l  
**PRESION VAPOR** 0,7 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.