

## FICHA TECNICA

**VERSION** 3,00      **FECHA VERSION** 19/09/22      **FECHA IMPRESION** 17/07/24

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

**PLANTA DE ORIGEN**

**PARTE PLANTA**

**FORMULA** C5 H10 O2

**PESO MOLECULAR** 102,13

**CAS** 116-53-0

**EINECS** 204-145-2

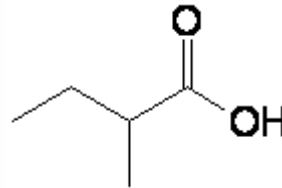
**FEMA** 2695

**PARTIDA ARANCELARIA** 2915609000

**KOSHER** DISPONIBLE BAJO PETICIÓN

**APTO ALIMENTACION** DISPONIBLE BAJO PETICIÓN

**Nº REGISTRO REACH** 01-2119959862-23



## ESPECIFICACIONES

**ASPECTO A 20°C** LIQUIDO FLUIDO TRANSPARENTE  
**COLOR** DE INCOLORO A AMARILLO PALIDO  
**OLOR** ACRE, QUESO ROQUEFORT, MANZANA  
**SABOR**

**DENSIDAD A 20°C (g / ml)** 0,932 - 0,941

**DENSIDAD 25/25** 0,932 - 0,936

**INDICE REFRACCION nD20** 1,4040 - 1,4080

**INDICE REFRACCION nD25** -

**ROTACION OPTICA (°)** 15,00 / 21,00

**PUNTO DE EBULLICION (°C)** 175-177°C (1 atm)

**PUNTO DE FUSION (°C)**

**PUNTO DE INFLAMACION (°C)** 74,00

**RIQUEZA (%GC)** > 99

**ACIDEZ (mg KOH/g)** -

**SOLUBILIDAD** INSOLUBLE EN AGUA

**PRESION VAPOR** 0,7 hPa (20°C)

**OTRAS SOLUBILIDADES** SOLUBLE EN ETANOL

**OTROS DATOS TECNICOS** CALIDAD QUIRAL.

## 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.