

## FICHA TECNICA

**VERSION** 1,00      **FECHA VERSION** 11/08/21      **FECHA IMPRESION** 15/08/22

**PRODUCTO** ACIDO ISOBUTIRICO NATURAL  
**USOS** Materia prima de uso industrial destinada a la fabricación de aromas y/o fragancias.  
**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** Exento de registro (importaciones/fabricaciones < 1 tonelada/año)

## 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.