

## FICHA TECNICA

**VERSION** 1,00      **FECHA VERSION** 11/08/21      **FECHA IMPRESION** 19/08/22

**PRODUCTO** ACIDO ISOVALERIANICO NATURAL  
**USOS** Materia prima de uso industrial destinada a la fabricación de aromas y/o fragancias.  
**NOMBRE IUPAC** ACIDO 3-METILBUTIRICO  
**SINONIMOS** ACIDO 3-METILBUTIRICO, ACIDO ISOVALERIANICO, ACIDO 3-METILBUTANOICO

**PLANTA DE ORIGEN**

**PARTE PLANTA**

**FORMULA** C5 H10 O2

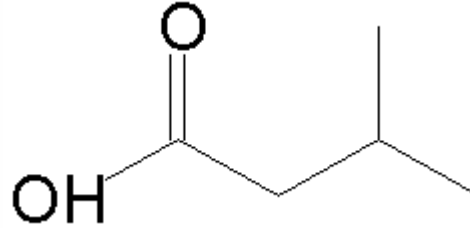
**PESO MOLECULAR** 102,00

**CAS** 503-74-2

**EINECS** 207-975-3

**FEMA** 3102  
**PARTIDA ARANCELARIA** 2915609000

**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** DE INCOLORO A AMARILLO PALIDO  
**OLOR** ACIDO, ACRE, QUESO  
**SABOR**  
**DENSIDAD A 20°C (g / ml)** 0,924 - 0,928  
**DENSIDAD 25/25** 0,923 - 0,927  
**INDICE REFRACCION nD20** 1,4010 - 1,4050  
**INDICE REFRACCION nD25** -  
**ROTACION OPTICA (°)** /  
**PUNTO DE EBULLICION (°C)** 178,5°C (1013 mbar)  
**PUNTO DE FUSION (°C)** -31°C  
**PUNTO DE INFLAMACION (°C)** 80,00  
**RIQUEZA (%GC)** > 99  
**ACIDEZ (mg KOH/g)**  
**SOLUBILIDAD** INSOLUBLE EN AGUA  
**PRESION VAPOR** 1 hPa a 20°C  
**OTRAS SOLUBILIDADES** SOLUBLE EN ETANOL  
  
**OTROS DATOS TECNICOS** AGUA <0,2%.

## ESTABILIDAD Y ALMACENAJE

GUARDAR EN RECIPIENTES BIEN LLENOS Y CERRADOS EN LUGAR FRESCO Y SECO Y AL ABRIGO DE LA LUZ.  
SUPERADOS LOS 12 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.