

## FICHA TECNICA

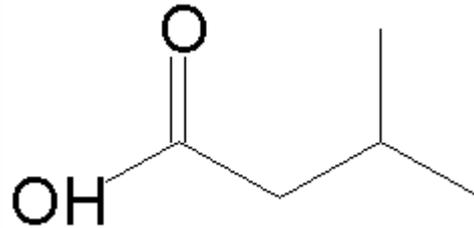
**VERSION** 7,00 **FECHA VERSION** 22/07/20 **FECHA IMPRESION** 24/04/24

**PRODUCTO** ACIDO ISOVALERIANICO  
**USOS** Materia prima industrial no destinada a su uso directo.  
**NOMBRE IUPAC** ACIDO 3-METILBUTIRICO  
**SINONIMOS** ACIDO 3-METILBUTIRICO, ACIDO ISOVALERIANICO, ACIDO 3-METILBUTANOICO

**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** Disponible bajo petición. El producto se puede suministrar con o sin REACH.

## ESPECIFICACIONES

**ASPECTO A 20°C** LIQUIDO FLUIDO TRANSPARENTE  
**COLOR** INCOLORO  
**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** 1,4020 - 1,4050  
**INDICE REFRACCION nD25** -  
**ROTACION OPTICA (°)** /  
**PUNTO DE EBULLICION (°C)** 176°C (1013 mbar)  
**PUNTO DE FUSION (°C)** -26  
**PUNTO DE INFLAMACION (°C)** 74,00  
**RIQUEZA (%GC)** > 99  
**ACIDEZ (mg KOH/g)** -  
**SOLUBILIDAD** 25 g/l EN AGUA  
**PRESION VAPOR** 0.5 hPa  
**OTRAS SOLUBILIDADES** SOLUBLE EN ETANOL

**OTROS DATOS TECNICOS** CONTENIDO DE AGUA <0,3%.

## 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.