

## FICHA TECNICA

**VERSION** 1,00      **FECHA VERSION** 19/09/22      **FECHA IMPRESION** 17/01/25

**PRODUCTO** ACIDO 4-METILOCTANOICO NATURAL EU  
**USOS** Materia prima industrial no destinada a su uso directo.  
**NOMBRE IUPAC** ACIDO 4-METILOCTANOICO  
**SINONIMOS** ACIDO ISONONANOICO

**PLANTA DE ORIGEN**

**PARTE PLANTA**

**FORMULA**

C9 H18 O2

**PESO MOLECULAR**

158,24

**CAS**

54947-74-9

**EINECS**

259-404-2

**FEMA**

3575

**PARTIDA ARANCELARIA**

2915907090

**KOSHER**

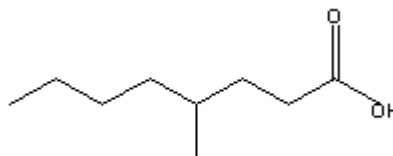
DISPONIBLE BAJO PETICIÓN

**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 A AMARILLO PALIDO  
**OLOR** CABRA, COSTUS, CARNE DE CORDERO  
**SABOR**  
**DENSIDAD A 20°C (g / ml)** 0,903 - 0,917  
**DENSIDAD 25/25** -  
**INDICE REFRACCION nD20** 1,4280 - 1,4400  
**INDICE REFRACCION nD25** -  
**ROTACION OPTICA (°)** 0,01 / 2,00  
**PUNTO DE EBULLICION (°C)** 149°C (22 mm Hg)  
**PUNTO DE FUSION (°C)** -  
**PUNTO DE INFLAMACION (°C)** 113,00  
**RIQUEZA (%GC)** > 98  
**ACIDEZ (mg KOH/g)** -  
**SOLUBILIDAD** LIGERAMENTE SOLUBLE EN AGUA  
**PRESION VAPOR** NO DETERMINADA  
**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.