

## FICHA TECNICA

**VERSION** 1,00      **FECHA VERSION** 19/07/22      **FECHA IMPRESION** 08/05/24

**PRODUCTO** LAURATO DE ISOAMILO BIONATURAL  
**USOS** Materia prima industrial no destinada a su uso directo.  
**NOMBRE IUPAC** DODECANOATO DE 3-METILBUTILO  
**SINONIMOS** DODECANOATO DE 3-METILBUTILO, LAURATO DE ISOAMILO

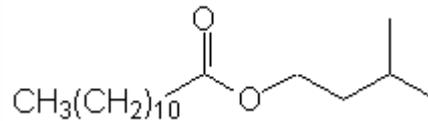
### PLANTA DE ORIGEN

#### PARTE PLANTA

**FORMULA** C17 H34 O2  
**PESO MOLECULAR** 270,46  
**CAS** 6309-51-9

**EINECS** 228-626-1

**FEMA** 2077  
**PARTIDA ARANCELARIA** 2915908090



**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** GRASO,VINO,MELOCOTON,RON,CIRUELA  
**SABOR** VINICO,GRASO, CREMOSO, FRUTA MADURA  
**DENSIDAD A 20°C (g / ml)** 0,854 - 0,862  
**DENSIDAD 25/25** 0,853 - 0,859  
**INDICE REFRACCION nD20** 1,4340 - 1,4390  
**INDICE REFRACCION nD25** -  
**ROTACION OPTICA (°)** /  
**PUNTO DE EBULLICION (°C)** 190°C (20 mm Hg),311°C (1 atm)  
**PUNTO DE FUSION (°C)** -  
**PUNTO DE INFLAMACION (°C)** 111,00  
**RIQUEZA (%GC)** > 97  
**ACIDEZ (mg KOH/g)**  
**SOLUBILIDAD** INSOLUBLE 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.