

## FICHA TECNICA

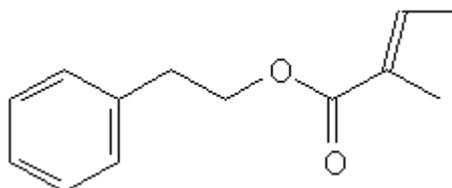
**VERSION** 2,00 **FECHA VERSION** 19/09/22 **FECHA IMPRESION** 19/05/24

**PRODUCTO** TIGLATO DE FENILETILO  
**USOS** Materia prima industrial no destinada a su uso directo.  
**NOMBRE IUPAC** 2-FENILETIL TRANS-2-METIL-2-BUTENOATO  
**SINONIMOS** TIGLATO DE BENCILCARBINILO

**FORMULA** C13 H16 O2  
**PESO MOLECULAR** 204,00  
**CAS** 55719-85-2

**EINECS** 259-774-5

**FEMA** 2870  
**PARTIDA ARANCELARIA** 2916199590



**Nº REGISTRO REACH** Exento de registro (importaciones/fabricaciones < 1 tonelada/año)

## ESPECIFICACIONES

|                                  |                               |
|----------------------------------|-------------------------------|
| <b>ASPECTO A 20°C</b>            | LIQUIDO FLUIDO TRANSPARENTE   |
| <b>COLOR</b>                     | DE INCOLORO A AMARILLO PALIDO |
| <b>OLOR</b>                      | CALIDO, ROSADO, DULCE         |
| <b>SABOR</b>                     | DULCE, AVINADO                |
| <b>DENSIDAD A 20°C (g / ml)</b>  | 1,014 - 1,024                 |
| <b>DENSIDAD 25/25</b>            | -                             |
| <b>INDICE REFRACCION nD20</b>    | 1,5120 - 1,5160               |
| <b>INDICE REFRACCION nD25</b>    | -                             |
| <b>ROTACION OPTICA (°)</b>       | /                             |
| <b>PUNTO DE EBULLICION (°C)</b>  | 258 - 260                     |
| <b>PUNTO DE FUSION (°C)</b>      |                               |
| <b>PUNTO DE INFLAMACION (°C)</b> | 101,00                        |
| <b>RIQUEZA (%GC)</b>             | > 98                          |
| <b>ACIDEZ (mg KOH/g)</b>         | < 1                           |
| <b>SOLUBILIDAD</b>               | INSOLUBLE EN AGUA             |
| <b>PRESION VAPOR</b>             | 0,002 mmHg (20°C)             |
| <b>OTRAS SOLUBILIDADES</b>       | 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.  
PUEDE CONTENER 0,1% DE ALFA-TOCOFEROL.

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.