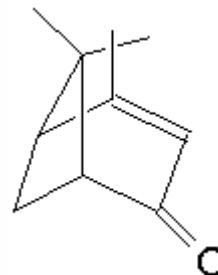


## FICHA TECNICA

**VERSION** 3,00 **FECHA VERSION** 19/09/22 **FECHA IMPRESION** 13/05/24

**PRODUCTO** L-VERBENONA  
**USOS** Materia prima industrial no destinada a su uso directo.  
**NOMBRE IUPAC** (1S)-4,6,6-TRIMETIL-BICICLO(3.1.1)HEPT-3-EN-2-ONA  
**SINONIMOS** S-VERBENONA, L-VERBENONA

**FORMULA** C10 H14 O  
**PESO MOLECULAR** 150,00  
**CAS** 1196-01-6  
**CAS 2** 80-57-9  
**EINECS** 214-807-2  
**EINECS 2** 201-292-4  
**FEMA** 4216  
**PARTIDA ARANCELARIA** 2914290090



**Nº REGISTRO REACH** Disponible bajo petición. El producto se puede suministrar con o sin REACH.

## ESPECIFICACIONES

|                                  |                                                 |
|----------------------------------|-------------------------------------------------|
| <b>ASPECTO A 20°C</b>            | LIQUIDO FLUIDO TRANSPARENTE                     |
| <b>COLOR</b>                     | DE INCOLORO A AMARILLO PALIDO                   |
| <b>OLOR</b>                      | ESPECIADO, MENTA, ALCANFOR, HERBACEO            |
| <b>SABOR</b>                     | ESPECIADO, SECO, AMADERADO                      |
| <b>DENSIDAD A 20°C (g / ml)</b>  | 0,970 - 0,980                                   |
| <b>DENSIDAD 25/25</b>            | -                                               |
| <b>INDICE REFRACCION nD20</b>    | 1,4900 - 1,5000                                 |
| <b>INDICE REFRACCION nD25</b>    | -                                               |
| <b>ROTACION OPTICA (°)</b>       | -220,00 / -130,00                               |
| <b>PUNTO DE EBULLICION (°C)</b>  | 227 - 228                                       |
| <b>PUNTO DE FUSION (°C)</b>      | -                                               |
| <b>PUNTO DE INFLAMACION (°C)</b> | 85,00                                           |
| <b>RIQUEZA (%GC)</b>             | SUMA DE ISOMEROS L+D > 95 (L ES EL MAYORITARIO) |
| <b>ACIDEZ (mg KOH/g)</b>         | -                                               |
| <b>SOLUBILIDAD</b>               | INSOLUBLE EN AGUA                               |
| <b>PRESION VAPOR</b>             | NO DETERMINADA                                  |
| <b>OTRAS SOLUBILIDADES</b>       | SOLUBLE EN ETANOL                               |

**OTROS DATOS TECNICOS** ISOMERO L-(S) > 80% APROX. (CAS 1196-01-9, EINECS 214-807-2); ISOMERO D-(R) < 20% APROX. (CAS 18309-32-5, EINECS 242-195-7). PARA MEZCLA RACEMICA SERIA CAS 80-57-9, EINECS 201-292-4.

## ESTABILIDAD Y ALMACENAJE

GUARDAR EN RECIPIENTES BIEN LLENOS Y CERRADOS EN LUGAR FRESCO Y SECO Y AL ABRIGO DE LA LUZ.  
SUPERADOS LOS 48 MESES DE ALMACENAJE, SE DEBERA CONTROLAR LA CALIDAD ANTES DE USAR.  
MANTENER ENTRE 15-20°C. PUEDE CONTENER 0,1% DE ALFA-TOCOFEROL SINTETICO

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.