

## FICHA TECNICA

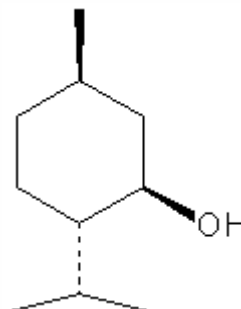
**VERSION** 3,00 **FECHA VERSION** 24/11/22 **FECHA IMPRESION** 26/04/24

**PRODUCTO** MENTOL-L BASF ESCAMAS  
**USOS** Materia prima industrial no destinada a su uso directo.  
**NOMBRE IUPAC** 5-METIL-2-ISO-PROPILO CICLOHEXANOL  
**SINONIMOS** P-MENTAN-3-OL, L-MENTOL

**FORMULA** C10 H20 O  
**PESO MOLECULAR** 156,30  
**CAS** 2216-51-5  
**CAS 2** 89-78-1  
**EINECS** 218-690-9

**FEMA** 2665  
**PARTIDA ARANCELARIA** 2906110000

**APTO ALIMENTACION** DISPONIBLE BAJO PETICIÓN  
**Nº REGISTRO REACH** 01-2119456815-30



## ESPECIFICACIONES

|                                  |                                                 |
|----------------------------------|-------------------------------------------------|
| <b>ASPECTO A 20°C</b>            | SOLIDO GRANULADO                                |
| <b>COLOR</b>                     | BLANCO                                          |
| <b>OLOR</b>                      | MENTOLADO, FRESCO                               |
| <b>SABOR</b>                     | FRESCO, MENTA                                   |
| <b>DENSIDAD A 20°C (g / ml)</b>  | -                                               |
| <b>DENSIDAD 25/25</b>            | -                                               |
| <b>INDICE REFRACCION nD20</b>    | -                                               |
| <b>INDICE REFRACCION nD25</b>    | -                                               |
| <b>ROTACION OPTICA (°)</b>       | -51,00 / -45,00                                 |
| <b>PUNTO DE EBULLICION (°C)</b>  | 212°C (1013 mbar)                               |
| <b>PUNTO DE FUSION (°C)</b>      | 41 - 44                                         |
| <b>PUNTO DE INFLAMACION (°C)</b> | 96,00                                           |
| <b>RIQUEZA (%GC)</b>             | L-MENTOL > 99,7                                 |
| <b>ACIDEZ (mg KOH/g)</b>         | -                                               |
| <b>SOLUBILIDAD</b>               | LIGERAMENTE SOLUBLE EN AGUA (APROX. 0,05% 20°C) |
| <b>PRESION VAPOR</b>             | 0,085 hPa (25°C)                                |
| <b>OTRAS SOLUBILIDADES</b>       | SOLUBLE EN ETANOL                               |

**OTROS DATOS TECNICOS** VALOR DE LA ROTACION ES ROTACION ESPECIFICA.

## 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.