

## FICHA TECNICA

**VERSION** 2,00 **FECHA VERSION** 19/09/22 **FECHA IMPRESION** 17/05/24

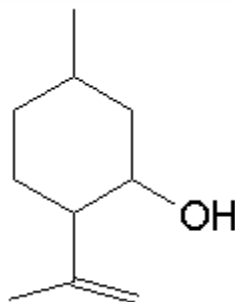
**PRODUCTO** ISOPULEGOL L BASF  
**USOS** Materia prima industrial no destinada a su uso directo.  
**NOMBRE IUPAC** 1-METIL-4-ISOPROPENIL CICLOHEXAN-3-OL  
**SINONIMOS** P-MENTH-8-EN-3-OL

**FORMULA** C10 H18 O  
**PESO MOLECULAR** 154,00  
**CAS** 89-79-2

**EINECS** 201-940-6

**FEMA** 2962  
**PARTIDA ARANCELARIA** 2906190090

**APTO ALIMENTACION** DISPONIBLE BAJO PETICIÓN  
**Nº REGISTRO REACH** 01-2119912164-48



## ESPECIFICACIONES

|                                  |                                       |
|----------------------------------|---------------------------------------|
| <b>ASPECTO A 20°C</b>            | LIQUIDO FLUIDO TRANSPARENTE/SOLIDO    |
| <b>COLOR</b>                     | INCOLORO                              |
| <b>OLOR</b>                      | MENTA, HIERBA, AGRIDULCE, REFRESCANTE |
| <b>SABOR</b>                     | MENTA, HERBACEO, AGRIDULCE, "COOLING" |
| <b>DENSIDAD A 20°C (g / ml)</b>  | 0,901 - 0,911                         |
| <b>DENSIDAD 25/25</b>            | 0,904 - 0,913                         |
| <b>INDICE REFRACCION nD20</b>    | 1,4700 - 1,4750                       |
| <b>INDICE REFRACCION nD25</b>    | -                                     |
| <b>ROTACION OPTICA (°)</b>       | -22,00 / -10,00                       |
| <b>PUNTO DE EBULLICION (°C)</b>  | 210                                   |
| <b>PUNTO DE FUSION (°C)</b>      | -10°C & +13°C                         |
| <b>PUNTO DE INFLAMACION (°C)</b> | 90,00                                 |
| <b>RIQUEZA (%GC)</b>             | L-ISOPULEGOL > 99                     |
| <b>ACIDEZ (mg KOH/g)</b>         | < 1                                   |
| <b>SOLUBILIDAD</b>               | INSOLUBLE EN AGUA                     |
| <b>PRESION VAPOR</b>             | NO DETERMINADA                        |
| <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.  
INERTIZAR CON NITROGENO.

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.