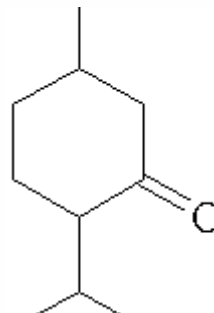


## FICHA TECNICA

**VERSION** 1,00 **FECHA VERSION** 19/09/22 **FECHA IMPRESION** 28/04/24

**PRODUCTO** MENTONA BASF  
**USOS** Materia prima industrial no destinada a su uso directo.  
**NOMBRE IUPAC** PARA-MENTAN-3-ONA  
**SINONIMOS** 2-ISOPROPIL-5-METILCICLOHEXANONA; TRANS-MENTONA

**FORMULA** C10 H18 O  
**PESO MOLECULAR** 154,00  
**CAS** 14073-97-3  
**CAS 2** 89-80-5  
**EINECS** 237-926-1  
**EINECS 2** 201-941-1  
**FEMA** 2667, 3460  
**PARTIDA ARANCELARIA** 2914290090



**APTO ALIMENTACION** DISPONIBLE BAJO PETICIÓN  
**Nº REGISTRO REACH** 01-2119983789-09

## ESPECIFICACIONES

|                                  |                                                 |
|----------------------------------|-------------------------------------------------|
| <b>ASPECTO A 20°C</b>            | LIQUIDO FLUIDO TRANSPARENTE                     |
| <b>COLOR</b>                     | INCOLORO                                        |
| <b>OLOR</b>                      | HERBACEO, MENTA, DULCE, AMADERADA               |
| <b>SABOR</b>                     | FRESCO, MENTA, HERBACEO, DULCE, MADERA          |
| <b>DENSIDAD A 20°C (g / ml)</b>  | 0,890 - 0,898                                   |
| <b>DENSIDAD 25/25</b>            | 0,888 - 0,895                                   |
| <b>INDICE REFRACCION nD20</b>    | 1,4480 - 1,4530                                 |
| <b>INDICE REFRACCION nD25</b>    | -                                               |
| <b>ROTACION OPTICA (°)</b>       | -20,00 / 20,00                                  |
| <b>PUNTO DE EBULLICION (°C)</b>  | -                                               |
| <b>PUNTO DE FUSION (°C)</b>      | -                                               |
| <b>PUNTO DE INFLAMACION (°C)</b> | 85,00                                           |
| <b>RIQUEZA (%GC)</b>             | L-MENTONA:65-75%; D-ISOMENTONA:25-35%; SUMA>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.

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.