

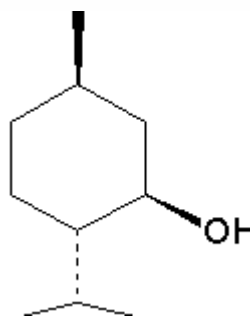
## FICHA TECNICA

**VERSION** 5,00 **FECHA VERSION** 19/09/22 **FECHA IMPRESION** 10/05/24

**PRODUCTO** MENTOL CRISTALES, NATURAL  
**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

**PLANTA DE ORIGEN** Ex Mentha arvensis  
**PARTE PLANTA** PUNTAS FLORALES  
**FORMULA** C<sub>10</sub> H<sub>20</sub> O  
**PESO MOLECULAR** 156,00  
**CAS** 2216-51-5  
**CAS 2** 89-78-1  
**EINECS** 218-690-9  
**EINECS 2** 201-939-0  
**FEMA** 2665  
**PARTIDA ARANCELARIA** 2906110000

**APTO ALIMENTACION** DISPONIBLE BAJO PETICIÓN  
**Nº REGISTRO REACH** 01-2119458866-21



## ESPECIFICACIONES

**ASPECTO A 20°C** SOLIDO CRISTALIZADO EN AGUJAS  
**COLOR** INCOLORO  
**OLOR** FRESCO, MENTOLADO  
**SABOR** CARACTERISTICO, REFRESCANTE  
**DENSIDAD A 20°C (g / ml)** 0,813 - 0,820  
**DENSIDAD 25/25** -  
**INDICE REFRACCION n<sub>D20</sub>** 1,3700 - 1,3750  
**INDICE REFRACCION n<sub>D25</sub>** -  
**ROTACION OPTICA (°)** -51,00 / -48,00  
**PUNTO DE EBULLICION (°C)** -  
**PUNTO DE FUSION (°C)** 41 - 44  
**PUNTO DE INFLAMACION (°C)** 93,00  
**RIQUEZA (%GC)** L-MENTOL > 99  
**ACIDEZ (mg KOH/g)** -  
**SOLUBILIDAD** LIGERAMENTE SOL. EN AGUA  
**PRESION VAPOR** NO DETERMINADA  
**OTRAS SOLUBILIDADES** SOLUBLE EN ETANOL

**OTROS DATOS TECNICOS** VALORES DE DENSIDAD Y REFRACCION DE DISOLUCION AL 10% EN ETANOL.

## ESTABILIDAD Y ALMACENAJE

GUARDAR EN RECIPIENTES BIEN LLENOS Y CERRADOS EN LUGAR FRESCO Y SECO Y AL ABRIGO DE LA LUZ.  
SUPERADOS LOS 36 MESES DE ALMACENAJE, SE DEBERA CONTROLAR LA CALIDAD ANTES DE USAR.  
ALMACENAR ENTRE 15-30°C

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.