

## FICHA TECNICA

**VERSION** 2,00      **FECHA VERSION** 12/04/18      **FECHA IMPRESION** 23/01/22

**PRODUCTO** MENTA ARVENSIS RECTIFICADA 50% BIO  
**USOS** Materia prima de uso industrial destinada a la fabricación de aromas y/o fragancias.  
**NOMBRE IUPAC** ACEITE ESENCIAL DE MENTA ARVENSIS  
**PLANTA DE ORIGEN** Mentha arvensis L.  
**PORTE PLANTA** FLORES Y HOJAS  
**SINONIMOS**

**CAS** 90063-97-1  
**CAS 2** 68917-18-0  
**EINECS** 290-058-5

**FEMA** 4219  
**PARTIDA ARANCELARIA** 3301251000

**Nº REGISTRO REACH** 01-2119973492-30

### ESPECIFICACIONES

**ASPECTO A 20°C** LIQUIDO FLUIDO TRANSPARENTE  
**COLOR** DE INCOLORO A AMARILLO PALIDO  
**OLOR** MENTA, FRESCO  
**SABOR** CARACTERISTICO  
**DENSIDAD A 20°C (g / ml)** 0,893 - 0,912  
**DENSIDAD 25/25** -  
**INDICE REFRACCION nD20** 1,4570 - 1,4670  
**INDICE REFRACCION nD25** -  
**ROTACION OPTICA (°)** -30,00 / -16,00  
**PUNTO DE EBULLICION (°C)** -  
**PUNTO DE FUSION (°C)**  
**PUNTO DE INFLAMACION (°C)** 65,00  
**RIQUEZA (%GC)** CONTENIDO EN MENTOL APROX. 50%  
**ACIDEZ (mg KOH/g)** -  
**SOLUBILIDAD** INSOLUBLE EN AGUA  
**PRESION VAPOR** NO DETERMINADA  
**OTRAS SOLUBILIDADES** SOLUBLE EN ETANOL

**OTROS DATOS TECNICOS** TOTAL MENTHOL CONTENT: 40-60%

### 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.