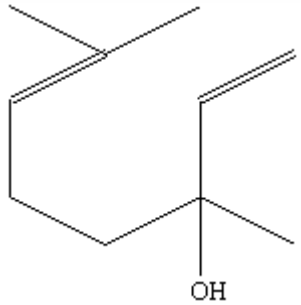
# FICHA TECNICA

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **VERSION** | 1,00 | **FECHA VERSION** | 19/09/22 | **FECHA IMPRESION** | 20/05/24 |

| | |
|---|---|
| **PRODUCTO** | LINALOL NATURAL (EX HO) |
| **USOS** | Materia prima industrial no destinada a su uso directo. |
| **NOMBRE IUPAC** | (R)-(-)-3,7-DIMETIL-1,6-OCTADIEN-3-OL |
| **SINONIMOS** | SHIU, R-LINALOL, L-LINALOL |
| **PLANTA DE ORIGEN** | Cinnamomum camphora L. |
| **PARTE PLANTA** | MADERA Y HOJAS |
| **FORMULA** | C10 H18 O |
| **PESO MOLECULAR** | 154,00 |
| **CAS** | 78-70-6 |
| **CAS 2** | 126-91-0 |
| **EINECS** | 201-134-4 |
| **EINECS 2** | 204-811-2 |
| **FEMA** | 2635 |
| **PARTIDA ARANCELARIA** | 2905220010 |
| **APTO ALIMENTACION** | DISPONIBLE BAJO PETICIÓN |
| **Nº REGISTRO REACH** | Disponible bajo petición. El producto se puede suministrar con o sin REACH. |




## ESPECIFICACIONES

| | | |
|---|---|---|
| **ASPECTO A 20ºC** | LIQUIDO FLUIDO TRANSPARENTE | |
| **COLOR** | DE INCOLORO A AMARILLO PALIDO | |
| **OLOR** | SUAVE, FRESCO, FLORAL-AMADERADO | |
| **SABOR** | | |
| **DENSIDAD A 20ºC (g / ml)** | 0,858 | - 0,863 |
| **DENSIDAD 25/25** | | - |
| **INDICE REFRACCION nD20** | 1,4600 | - 1,4640 |
| **INDICE REFRACCION nD25** | | - |
| **ROTACION OPTICA (º)** | -40,00 | / -10,00 |
| **PUNTO DE EBULLICION (ºC)** | 198 | |
| **PUNTO DE FUSION (ºC)** | - | |
| **PUNTO DE INFLAMACION (ºC)** | 75,00 | |
| **RIQUEZA (%GC)** | L+D-LINALOL > 98%; D-LINALOL < 6% | |
| **ACIDEZ (mg KOH/g)** | - | |
| **SOLUBILIDAD** | 1:4 v/v ETANOL 60º - 1,45g/L EN AGUA | |
| **PRESION VAPOR** | 0,3 mbar (20ºC; 2 mbar (50ºC) | |
| **OTRAS SOLUBILIDADES** | SOLUBLE EN ETANOL | |
| **OTROS DATOS TECNICOS** | PEROXIDOS < 20 mmol/l. | |

## 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.