# FICHA TECNICA

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

| | |
|---|---|
| **PRODUCTO** | BERGAMOTA 40% DESTERPENADA |
| **USOS** | Materia prima industrial no destinada a su uso directo. |
| **NOMBRE IUPAC** | ACEITE ESENCIAL DE BERGAMOTA |
| **PLANTA DE ORIGEN** | Citrus aurantium L. Subsp. Bergamia |
| **PARTE PLANTA** | |
| **SINONIMOS** | |
| **CAS** | 89957-91-5 |
| **CAS 2** | 71949-33-2 |
| **EINECS** | 289-612-9 |
| **FEMA** | 2153 |
| **PARTIDA ARANCELARIA** | 3301198000 |
| **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** | VERDE | |
| **OLOR** | DULCE, AFRUTADO, CITRICO | |
| **SABOR** | | |
| **DENSIDAD A 20ºC (g / ml)** | 0,890 | - 0,900 |
| **DENSIDAD 25/25** | | - |
| **INDICE REFRACCION nD20** | 1,4600 | - 1,4700 |
| **INDICE REFRACCION nD25** | | - |
| **ROTACION OPTICA (º)** | | / |
| **PUNTO DE EBULLICION (ºC)** | 180 | |
| **PUNTO DE FUSION (ºC)** | | |
| **PUNTO DE INFLAMACION (ºC)** | 55,00 | |
| **RIQUEZA (%GC)** | | |
| **ACIDEZ (mg KOH/g)** | | |
| **SOLUBILIDAD** | INSOLUBLE EN AGUA | |
| **PRESION VAPOR** | NO DETERMINADA | |
| **OTRAS SOLUBILIDADES** | 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.