

## FICHA TECNICA

**VERSION** 1,00      **FECHA VERSION** 19/09/22      **FECHA IMPRESION** 25/04/24

**PRODUCTO** BERGAMOTA ITALIANA BIO  
**USOS** Materia prima industrial no destinada a su uso directo.  
**NOMBRE IUPAC** ACEITE ESENCIAL DE BERGAMOTA  
**PLANTA DE ORIGEN** Citrus bergamia Risso et Poiteau  
**PORTE PLANTA** PIEL DEL FRUTO  
**SINONIMOS**

**CAS** 89957-91-5  
**CAS 2** 8007-75-8  
**EINECS** 289-612-9

**FEMA** 2153  
**PARTIDA ARANCELARIA** 3301192000

**APTO ALIMENTACION** DISPONIBLE BAJO PETICIÓN  
**Nº REGISTRO REACH** Exento de registro (importaciones/fabricaciones < 1 tonelada/año)

### ESPECIFICACIONES

**ASPECTO A 20°C** LIQUIDO FLUIDO TRANSPARENTE  
**COLOR** DE AMARILLO A VERDE OSCURO  
**OLOR** DULCE, AFRUTADO, AGRADABLE, FRESCO  
**SABOR**  
**DENSIDAD A 20°C (g / ml)** 0,865 - 0,885  
**DENSIDAD 25/25** -  
**INDICE REFRACCION nD20** 1,4600 - 1,4750  
**INDICE REFRACCION nD25** -  
**ROTACION OPTICA (°)** 14,00 / 45,00  
**PUNTO DE EBULLICION (°C)** 237,00  
**PUNTO DE FUSION (°C)**  
**PUNTO DE INFLAMACION (°C)** 59,00  
**RIQUEZA (%GC)** -  
**ACIDEZ (mg KOH/g)** -  
**SOLUBILIDAD** INSOLUBLE EN AGUA  
**PRESION VAPOR** NO DETERMINADA  
**OTRAS SOLUBILIDADES** SOLUBLE EN ETANOL

**OTROS DATOS TECNICOS** ÍNDICE DE PERÓXIDOS < 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.