

## FICHA TECNICA

**VERSION** 4,00      **FECHA VERSION** 19/09/22      **FECHA IMPRESION** 21/09/24

**PRODUCTO** BERGAMOTA SIN BERGAPTENOS  
**USOS** Materia prima industrial no destinada a su uso directo.  
**NOMBRE IUPAC** ACEITE ESENCIAL DE BERGAMOTA SIN BERGAPTENOS  
**PLANTA DE ORIGEN** Citrus aurantium L. Subsp. Bergamia  
**PARTE PLANTA** PIEL DEL FRUTO  
**SINONIMOS**

**CAS** 89957-91-5  
**CAS 2** 68648-33-9  
**EINECS** 289-612-9

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

**APTO ALIMENTACION** DISPONIBLE BAJO PETICIÓN  
**Nº REGISTRO REACH** 01-2120117613-65

### ESPECIFICACIONES

**ASPECTO A 20°C** LIQUIDO FLUIDO TRANSPARENTE  
**COLOR** DE AMARILLO A VERDE PALIDO  
**OLOR** DULCE, AFRUTADO  
**SABOR**  
**DENSIDAD A 20°C (g / ml)** 0,850 - 0,870  
**DENSIDAD 25/25** -  
**INDICE REFRACCION nD20** 1,4550 - 1,4700  
**INDICE REFRACCION nD25** -  
**ROTACION OPTICA (°)** 15,00 / 45,00  
**PUNTO DE EBULLICION (°C)** 178  
**PUNTO DE FUSION (°C)**  
**PUNTO DE INFLAMACION (°C)** 55,00  
**RIQUEZA (%GC)** FUROCUMARINAS < 20 ppm  
**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.  
TEMPERATURA DE ALMACENAJE RECOMENDADA: 8-12°C. 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.