

## FICHA TECNICA

**VERSION** 4,00      **FECHA VERSION** 19/09/22      **FECHA IMPRESION** 14/01/25

<b>PRODUCTO</b>	BERGAMOTA SIN BERGAPTENOS
<b>USOS</b>	Materia prima industrial no destinada a su uso directo.
<b>NOMBRE IUPAC</b>	ACEITE ESENCIAL DE BERGAMOTA SIN BERGAPTENOS
<b>PLANTA DE ORIGEN</b>	Citrus aurantium L. Subsp. Bergamia
<b>PARTE PLANTA</b>	PIEL DEL FRUTO
<b>SINONIMOS</b>	
<b>CAS</b>	89957-91-5
<b>CAS 2</b>	68648-33-9
<b>EINECS</b>	289-612-9
<b>FEMA</b>	2153
<b>PARTIDA ARANCELARIA</b>	3301192000
<b>APTO ALIMENTACION</b>	DISPONIBLE BAJO PETICIÓN
<b>Nº REGISTRO REACH</b>	01-2120117613-65

## ESPECIFICACIONES

<b>ASPECTO A 20°C</b>	LIQUIDO FLUIDO TRANSPARENTE
<b>COLOR</b>	DE AMARILLO A VERDE PALIDO
<b>OLOR</b>	DULCE, AFRUTADO
<b>SABOR</b>	
<b>DENSIDAD A 20°C (g / ml)</b>	0,850 - 0,870
<b>DENSIDAD 25/25</b>	-
<b>INDICE REFRACCION nD20</b>	1,4550 - 1,4700
<b>INDICE REFRACCION nD25</b>	-
<b>ROTACION OPTICA (°)</b>	15,00 / 45,00
<b>PUNTO DE EBULLICION (°C)</b>	178
<b>PUNTO DE FUSION (°C)</b>	
<b>PUNTO DE INFLAMACION (°C)</b>	55,00
<b>RIQUEZA (%GC)</b>	FUROCUMARINAS < 20 ppm
<b>ACIDEZ (mg KOH/g)</b>	-
<b>SOLUBILIDAD</b>	INSOLUBLE EN AGUA
<b>PRESION VAPOR</b>	NO DETERMINADA
<b>OTRAS SOLUBILIDADES</b>	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.