

FICHA TECNICA

VERSION 4,00 **FECHA VERSION** 30/11/10 **FECHA IMPRESION** 04/10/22

| | |
|----------------------------|--|
| PRODUCTO | BERGAMOTA SIN BERGAPTENOS |
| USOS | Materia prima de uso industrial destinada a la fabricación de aromas y/o fragancias. |
| 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.