

Especificación Técnica

BERGAMOTA ITALIA AE



| | |
|--------------------|-------------------------------------|
| NOMBRE IUPAC/INCI: | Citrus aurantium bergamia, aceite |
| NOMBRE BOTÁNICO: | Citrus aurantium bergamia, Rutaceae |
| Nº CAS: | 8007-75-8 |
| Nº EINECS: | 289-612-9 |
| Nº FEMA: | 2153 |

PROPIEDADES ORGANOLÉPTICAS

| | ESPECIFICACIÓN |
|---------|--------------------------------------|
| ASPECTO | LÍQUIDO |
| COLOR | AMARILLO VERDOSO |
| OLOR | CÍTRICO , NARANJA , AMARGO , AGRESTE |

PROPIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

| | ESPECIFICACIÓN | MÉTODO DE ANÁLISIS |
|-----------------------------|---------------------|----------------------|
| DENSIDAD A 20°C | 0.874 - 0.883 g/cm3 | Anton Paar DMA 4500M |
| ÍNDICE DE REFRACCIÓN A 20°C | 1.465 - 1.470 | Anton Paar RXA 170 |
| ROTACIÓN ÓPTICA A 20°C | 15.0 - 32.0 ° | Anton Paar MCP 300 |

PROPIEDADES CROMATOGRÁFICAS

| | ESPECIFICACIÓN | MÉTODO DE ANÁLISIS |
|------------------|-----------------|--------------------|
| LIMONENO | 30.00 - 45.00 % | GC |
| GAMMA-TERPINENO | 6.00 - 10.00 % | GC |
| LINALOL | 3.00 - 15.00 % | GC |
| ACETATO LINALILO | 22.00 - 36.00 % | GC |
| BETA-PINENO | 5.50 - 9.50 % | GC |

ESTATUS REGULATORIO

| | |
|--|--------------------------|
| Nº Pre-Registro REACH | 17-2119420951-44-0000 |
| Información Étnica | KOSHER, bajo petición |
| Clasificación según Reglamento CE Nº 1334/2008 | Preparación aromatizante |

DATOS ADICIONALES

VIDA ÚTIL

12 meses

ALMACENAJE

Almacenar en envases cerrados, en lugar seco y bien ventilado, protegido de la luz.

