



Especificación Técnica

BERGAMOTA SIN FUROCUMARINAS AE



NOMBRE IUPAC/INCI:	Citrus Aurantium Bergamia, aceite
NOMBRE BOTÁNICO:	Citrus aurantium L. var. bergamia, Rutaceae
PARTE DE LA PLANTA:	CÁSCARA DE LA FRUTA
Nº CAS:	89957-91-5, 68648-33-9
Nº EINECS:	289-612-9
Nº FEMA:	2153

PROPIEDADES ORGANOLÉPTICAS

ASPECTO	ESPECIFICACIÓN
ASPECTO	LÍQUIDO
COLOR	DE INCOLORO A AMARILLO PÁLIDO
OLOR	CÍTRICO , BERGAMOTA , FRESCO , DULCE

PROPIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

	ESPECIFICACIÓN	MÉTODO DE ANÁLISIS
DENSIDAD A 20°C	0.862 - 0.872 g/cm ³	Anton Paar DMA 4500M
ÍNDICE DE REFRACCIÓN A 20°C	1.459 - 1.469	Anton Paar RXA 170
ROTACIÓN ÓPTICA A 20°C	20.0 - 40.0 °	Anton Paar MCP 300
INDICE DE PERÓXIDOS	Máx. 20.0 mmol O ₂	PH EUR 01/2008

PROPIEDADES CROMATOGRÁFICAS

	ESPECIFICACIÓN	MÉTODO DE ANÁLISIS
LIMONENO	35.00 - 45.00 %	GC
LINALOL	5.00 - 15.00 %	GC
ACETATO LINALILO	25.00 - 35.00 %	GC
BERGAPTENO	Máx. 5 ppm(m)	
FUROCUMARINAS (TOTAL)	Máx. 40 ppm(m)	

ESTATUS REGULATORIO

Información Étnica	HALAL/KOSHER, ambos bajo petición
Clasificación según Reglamento CE Nº 1334/2008	Preparación aromatizante, bajo petición

DATOS ADICIONALES

VIDA ÚTIL

12 meses

ALMACENAJE

Almacenar en envases sellados bajo atmósfera inerte, en lugar seco y frío, protegido de la luz.

