



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

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

DATOS ADICIONALES

VIDA ÚTIL	12 meses
-----------	----------

ALMACENAJE

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

