



Especificación Técnica

GERANIO CHINA AE



NOMBRE IUPAC/INCI:	Pelargonium graveolens, aceite
NOMBRE BOTÁNICO:	Pelargonium graveolens
PARTE DE LA PLANTA:	FLORES
Nº CAS:	8000-46-2
Nº EINECS:	290-140-0
Nº FEMA:	2508

PROPIEDADES ORGANOLÉPTICAS

ASPECTO	ESPECIFICACIÓN
COLOR	LÍQUIDO
OLOR	VERDE-AMARILLO
	GERANIO , FLORAL , ROSADO , VERDE

PROPIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

	ESPECIFICACIÓN	MÉTODO DE ANÁLISIS
DENSIDAD A 25°C	0.882 - 0.899 g/cm ³	Anton Paar DMA 4500M
ÍNDICE DE REFRACCIÓN A 20°C	1.460 - 1.469	Anton Paar RXA 170
ROTACIÓN ÓPTICA A 20°C	-14.0 - -8.0 °	Anton Paar MCP 300
ÍNDICE DE ACIDEZ	Máx. 9.5 mgKOH/g	ISO 1242:1999
INDICE DE PERÓXIDOS	Máx. 20.0 mmol O ₂	PH EUR 01/2008

PROPIEDADES CROMATOGRÁFICAS

	ESPECIFICACIÓN	MÉTODO DE ANÁLISIS
GERANIOL	5.00 - 12.00 %	GC
CITRONELOL	32.00 - 43.00 %	GC

ESTATUS REGULATORIO

Nº Pre-Registro REACH	17-2119420245-51-0000
Información Étnica	KOSHER, bajo petición
Clasificación según Reglamento CE Nº 1334/2008	Preparación aromatizante, bajo petición

DATOS ADICIONALES

VIDA ÚTIL	24 meses
-----------	----------

ALMACENAJE

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

