

Especificación Técnica

CITRONELA AE



NOMBRE IUPAC/INCI:	Cymbopogon winterianus, aceite
NOMBRE BOTÁNICO:	Cymbopogon winterianus, Gramineae
Nº CAS:	91771-61-8, 8000-29-1
Nº EINECS:	294-954-7
Nº FEMA:	2308

PROPIEDADES ORGANOLÉPTICAS

	ESPECIFICACIÓN
ASPECTO	LÍQUIDO
COLOR	DE AMARILLO PÁLIDO A AMARILLO
OLOR	FRESCO , DULCE , GERANIO , AMADERADO

PROPIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

	ESPECIFICACIÓN	MÉTODO DE ANÁLISIS
DENSIDAD A 20°C	0.880 - 0.900 g/cm ³	Anton Paar DMA 4500M
ÍNDICE DE REFRACCIÓN A 20°C	1.465 - 1.475	Anton Paar RXA 170
ROTACIÓN ÓPTICA A 20°C	-5.00 - 0.00 °	Anton Paar MCP 300
CONTENIDO EN HUMEDAD	Máx. 2.00 %(m/m)	KF 870

PROPIEDADES CROMATOGRÁFICAS

	ESPECIFICACIÓN	MÉTODO DE ANÁLISIS
GERANIOL	20.00 - 25.00 %	GC
CITRONELAL	32.00 - 40.00 %	GC
CITRONELOL	9.00 - 14.00 %	GC

ESTATUS REGULATORIO

Nº Registro REACH	01-2120741487-48-XXXX, bajo petición
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.

