

ANALYSIS

Product Name : GRAPEFRUIT OIL
Aceites esencial de Pomelo Blanco
Botanical name : Citrus paradissi
Batch number : LS109106
Origin : Italia

Analysis features :

CPG 5890 / MS 5970 - Column : HP INNOWAX polaire : 60 m × 0,25 mm × 0,5 μm
CPG 5890 FID - Column : HP INNOWAX polaire : 60 m × 0,25 mm × 0,5 μm
Temperature program : 8 min to 95 °C – 4 °C/min till 190 °C - 29 min to 190°C
Carrier gas H₂ : 30 psis/FID. Injector : split. Sample : 0.1 μl of 50% de solution with ethanol.
Mass range: 30 to 350. The compounds of the essential oils are identified by a combined search

Physical characteristics:

Density at 20°C	0,851
Refractive index at 20°C	1,475
Optical rotation at a 20°C	95,1

Production date:

Best before end:

Mantener a temperatura inferior a 9°C

GC Results

COMPONENTS	%	Estándar
a-PINENE	0,47	0,2 - 0,6
b-PINENE	0,05	0,05 - 0,2
SABINENE	0,35	0,1 - 0,6
B-MYRCENE	1,98	1,5 - 2,5
a-PHELLANDRENE	0,03	
LIMONENE	93,87	92 - 96
1,8 CINEOL	0,24	
Cis-b-OCIMENE	0,01	
g-TERPINENE	0,02	
TRANS-B-OCIMENE	0,07	
OCTANAL	0,26	0,2 - 0,8
NONANAL	0,05	0,04 - 0,1
DECANAL	0,21	0,1 - 0,6
LINALOL	0,09	
TERPINENE-4-OL	0,02	
b-CARYOPHYLLENE	0,26	0,2 - 0,5
NERAL	0,03	0,02 - 0,04
a-TERPINEOL	0,04	
GERANIAL	0,02	
GENARYL ACETATE	0,02	
CITRONELLOL	0,01	
GERANIOL	0,02	
NOOTKATONE	0,14	0,01 - 0,8
TOTAL	97,69	