

CERTIFICAAT VAN ANALYSE

LEMONGRASS BIOLOGISCH ETHERISCHE OLIE

Product: LEMONGRASS BIOLOGISCH ETHERISCHE OLIE
Botanische Naam: Cymbopogon flexuosus
INCI: Cymbopogon flexuosus (Lemongrass) Blad olie
CAS Nummer: 8007-02-1 ; 91844-92-7
Fema Nummer: 2624
EINECS Nummer: 295-161-9

Delen gebruikt: Gras
Extractie methode: Stoomdestillatie
Land van herkomst: India
Kwaliteit: 100% Puur and Natuurlijk

EIGENSCHAPPEN

Verschijsing
Geur
Brekingsindex
Specifiek gewicht (g/mL)
Oplosbaarheid
Opmerking

SPECIFICATIE

Lichtgeel tot oranje gel vloeistof.
Verse, sterke, citroenige, kruidige gras geur
1.474 - 1.494 @ 20°C
0.884 - 0.911 @ 25°C
Oplosbaar in (vaste) oliën en alcohol;
Niet oplosbaar in water.
Geur kwaliteit is uitstekend

RESULTAAT

VOLDOET
VOLDOET
VOLDOET
VOLDOET
VOLDOET

MICROBIAL ANALYSIS

Aërobe Mesofiele Bacteriële Aantal
Gist en schimmel
Candida albicans
Escherichia coli
Pseudomonas aeruginosa
Staphylococcus aureus

SPECIFICATIE

<1000 CFU/g
< 100 CFU/g
Afwezig/ 1g
Afwezig/ 1g
Afwezig/ 1g
Afwezig/ 1g

STANDARDS

ISO 21149
ISO 16212
ISO 18416
ISO 18416
ISO 18416
ISO 18416

RESULTAAT

VOLDOET
VOLDOET
VOLDOET
VOLDOET
VOLDOET
VOLDOET

HEAVY METAL TESTS

Lood (Pb)
Cadmiun (Cd)
Koper (Cu)
Arseen (As)
Kwik (Hg)

SPECIFICATIE

Niet aanwezig
Niet aanwezig
Niet aanwezig
Niet aanwezig
Niet aanwezig

RESULTAAT

NIET GEDETECTEERD
NIET GEDETECTEERD
NIET GEDETECTEERD
NIET GEDETECTEERD
NIET GEDETECTEERD

STABILITEIT EN OPSLAG

Bewaar in een besloten container op een koele, droge plek, beschermt van het zonlicht.
Na 36 maanden, controleer de kwaliteit voor je de olie gebruikt.