

ANÁLISIS

Producto: Aceite Esencial Lemongrass Orgánico (NOP Organic – ACO Organic)

Nombre común: **LEMONGRASS ORGÁNICO**

Nombre botánico: Cymbopogon citratus

Origen: India

Parte Destilada: Hierba

Extracción: Destilación al vapor de agua

Características del análisis:

CPG 5890 / MS 5970 - Colonne: HP INNOWAX polaire: 60 m x 0,25 mm x 0,5 µm

CPG 5890 FID - Colonne: HP INNOWAX polaire: 60 m x 0,25 mm x 0,5 µm

Programmation de température: 6 mn à 60 °C – 2 °C/mn -> 80 °C – 1 °C/mn 120 °C – 4 °C/mn -> 250 °C

Gaz vecteur He: 30 pps/FID, 23 pps/MS. Injecteur: split. Echantillon: 1 µl de 5% de solution dans l'Hexane.

Gamme de masse : 30 à 350. Les composés des huiles essentielles sont identifiés par une recherche combinée des spectres de masse (bibliothèque NIST 75 KL et bibliothèque personnelle) et des temps de rétention.

Les % sont calculés à partir des surfaces de pics donnés par le GC/FID sans l'utilisation de facteur de correction.

Características físicas:

Densidad a 20°C	0,8945
Índice de refracción a 20°C	1,486
Rotación Óptica	-1,6

PERFIL CROMATOGRÁFICO TIPO - TABLA DE RESULTADOS

Componente	%
Citral (Neral + Geranial)	71,22
Total	71,22 %