



UANL

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE NUEVO LEÓN

85



FACULTAD DE CIENCIAS QUÍMICAS / Servicios Profesionales

MUESTRA NUMERO: 210727/G0808

CLIENTE: BIOAROMA

IDENTIFICACION ASIGNADA POR EL CLIENTE: ACEITE ESENCIAL CITRONELA (*Cymbopogon winterianus*)
PAÍS DE ORIGEN: INDONESIA
LOTE : 4478

DESCRIPCION DE LA MUESTRA: ACEITE

RESULTADOS:

Se analizo la muestra por cromatografía encontrándose lo siguiente:

DETERMINACIÓN O COMPUESTO	TIEMPO DE RETENCION (MIN)	% AREA	METODOLOGIA UTILIZADA
D-LIMONENO	10.45	1.6	CG-MS
(R)-(+)-CITRONELAL	12.53	37.8	CG-MS
(R)-(+)-β-Citronellol	13.67	9.3	CG-MS
FORMIATO DE LINALINO	14.03	21.3	CG-MS
2,6-DIMETIL, 2,6-OCTADIENO	15.41	3.1	CG-MS
ISOBUTIRANO DE NERILO	15.81	4.4	CG-MS
β-ELEMENO	16.10	2.7	CG-MS
δ-CADIENO	17.77	3.7	CG-MS
10-EPI-ELEMOL	18.15	5.3	CG-MS
γ-MUUROLENO	18.55	1.9	CG-MS

Se anexa cromatograma.

DETERMINACIÓN O COMPUESTO	RESULTADO	RANGO
INDICE DE REFRACCION (20°C)	1.470	1.466-1.473
VISCOSIDAD	ACEITE LIQUIDO	ACEITE LIQUIDO
COLOR	AMARILLO PALIDO	INCOLORO- AMARILLO PALIDO

*BIOAROMA ES UNA MARCA REGISTRADA POR ESENCIAS Y MATERIALES LOZMAR, S.A. DE C.V.

REVISO: Q.I. GREGORIO ROSAS SOSA

FIRMA



SERVICIOS PROFESIONALES

SAN NICOLÁS DE LOS GARZA, N. L. 11 DE AGOSTO 2021

Este reporte solo afecta la muestra sometida a prueba y no podrá ser reproducido en forma parcial o total por ningún medio escrito o electrónico sin autorización del laboratorio.

Av. Pedro de Alba s/n
Cd. Universitaria C.P. 66400
San Nicolás de los Garza, N.L.
Tel.: 83 29 40 10 ext. 6330, 6331
Tel.: 83 52 98 90 (Directo)
Fax: 83 52 99 86
e-mail: uanlfcgsp@yahoo.com

File : C:\MSDCHEM\1\METHODS\8260.M\Snapshot\G0808.D
Operator :
Acquired : 3 Aug 2021 1:56 pm using AcqMethod 8270D
Instrument : Instrumen
Sample Name: g0808
Misc Info :
Vial Number: 1

