



UANL

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE NUEVO LEÓN

85
ANIVERSARIO
1939-2024



FACULTAD DE CIENCIAS QUÍMICAS / Servicios Profesionales

MUESTRA NUMERO: 210628/G0687
CLIENTE: BIOAROMA*
IDENTIFICACION ASIGNADA POR EL CLIENTE: ACEITE ESENCIAL LIMON (*Citrus x limon*)
PAÍS DE ORIGEN: ITALIA
LOTE : 004170

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
α -PINENO	8.54	1.8	CG-MS
β -SABINENO	9.36	1.7	CG-MS
β -PINENO	9.47	12.1	CG-MS
β -MIRCENO	9.65	1.2	CG-MS
o-CIMENO	10.36	2.6	CG-MS
D-LIMONENO	10.45	71.1	CG-MS
γ -TERPINENO	10.97	8.9	CG-MS

Se anexa cromatograma.

DETERMINACIÓN O COMPUESTO	RESULTADO	RANGO
INDICE DE REFRACCION (20°C)	1.475	1.473-1.476
APARIENCIA	ACEITE LIQUIDO	ACEITE LIQUIDO
COLOR	AMARILLO	AMARILLO PALIDO AMARILLO/VERDE

*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. A 30 DE JUNIO DE 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: uanlfcqsp@yahoo.com

File : C:\MSDCHEM\1\METHODS\8260.M\LIMION 110621.D
Operator :
Acquired : 11 Jun 2021 12:07 pm using AcqMethod 8270D
Instrument : Instrumen
Sample Name: LIMON 110621
Misc Info :
Vial Number: 1

