



UANL

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE NUEVO LEÓN

85
ANIVERSARIO
FACULTAD DE CIENCIAS QUÍMICAS



FACULTAD DE CIENCIAS QUÍMICAS / Servicios Profesionales

MUESTRA NUMERO: 210628/G0685

CLIENTE: BIOAROMA

IDENTIFICACION ASIGNADA POR EL CLIENTE: ACEITE ESENCIAL ÁRBOL DE TÉ (*Melaleuca altemifolia*)
PAÍS DE ORIGEN: AUSTRALIA
LOTE : 003376

DESCRIPCION DE LA MUESTRA: ACEITE

RESULTADOS:

Se analizo la muestra por cromatografia encontrándose lo siguiente:

DETERMINACIÓN O COMPUESTO	TIEMPO DE RETENCION (MIN)	% AREA	METODOLOGIA UTILIZADA
α -THUJENE	8.37	1.1	CG-MS
α -PINENO	8.54	3.3	CG-MS
α -ter-PINENO	10.21	11.4	CG-MS
p-CIMENO	10.36	5.4	CG-MS
EUCALIPTOL	10.54	3.0	CG-MS
γ -TERPINENO	10.97	27.7	CG-MS
TERPINOLENO	11.46	3.2	CG-MS
γ -TERPINENO	13.07	5.7	CG-MS
O-CIMENO	13.28	1.3	CG-MS

Se anexa cromatograma.

DETERMINACIÓN O COMPUESTO	RESULTADO	RANGO
INDICE DE REFRACCION (20°C)	1.478	1.475-1.482
APARIENCIA	ACEITE LIQUIDO	ACEITE LIQUIDO
COLOR	INCOLORO	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

SAN NICOLÁS DE LOS GARZA, N. L. A 01 DE JULIO DE 2021



SERVICIOS
PROFESIONALES

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\TEA TREE 150621.D
Operator :
Acquired : 15 Jun 2021 11:39 am using AcqMethod 8270D
Instrument : Instrumen
Sample Name: tea tree 150621
Misc Info :
Vial Number: 1

