



UANL

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE NUEVO LEÓN

85



FACULTAD DE CIENCIAS QUÍMICAS / Servicios Profesionales

MUESTRA NUMERO: 210727/G0801
CLIENTE: BIOAROMA*
IDENTIFICACION ASIGNADA POR EL CLIENTE: ACEITE ESENCIAL **ALBAHACA** (*Ocimum basilicum*)
PAÍS DE ORIGEN: EGIPTO
LOTE : 006102

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
CINEOL	10.53	10.6	CG-MS
β -MIRCENO	11.66	53.1	CG-MS
ACETADO DE BORNILO	14.61	2.8	CG-MS
EUGENOL	15.57	2.5	CG-MS
β -ELEMENE	16.10	2.9	CG-MS
ISOLEDENO	17.37	3.0	CG-MS
MUUROLENO	17.74	4.2	CG-MS
T-CADINOL	19.30	3.6	CG-MS

Se anexa cromatograma.

DETERMINACIÓN O COMPUESTO	RESULTADO	RANGO
ÍNDICE DE REFRACCIÓN (20°C)	1.476	1.475-1.495
APARIENCIA	ACEITE LIQUIDO	ACEITE LIQUIDO
COLOR	AMARILLO PÁLIDO	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 11 DE AGOSTO 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: uanlfcqsp@yahoo.com

File : C:\MSDChem\1\METHODS\8260.M\G0801.D
Operator :
Acquired : 28 Jul 2021 1:18 pm using AcqMethod 8270D
Instrument : Instrumen
Sample Name: g0801
Misc Info :
Vial Number: 1

