



UANL

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE NUEVO LEÓN

85
ANIVERSARIO
FACULTAD DE CIENCIAS QUÍMICAS



FACULTAD DE CIENCIAS QUÍMICAS / Servicios Profesionales

MUESTRA NUMERO: 210628/G0686
CLIENTE: BIOAROMA*
IDENTIFICACION ASIGNADA POR EL CLIENTE: ACEITE ESENCIAL EUCALIPTO (*Eucalyptus radiata*)
PAÍS DE ORIGEN: AUSTRALIA
LOTE : 004331

DESCRIPCION DE LA MUESTRA: ACEITE

RESULTADOS:

Se analizo la muestra por cromatografía de gases- masas encontrándose lo siguiente:

DETERMINACIÓN O COMPUESTO	TIEMPO DE RETENCION (MIN)	% AREA	METODOLOGIA UTILIZADA
1R- α -PINENO	8.54	3.9	CG-MS
p-MENTA-1 (7), 2-DIENO	9.36	1.0	CG-MS
β -PINENO	9.47	1.2	CG-MS
o-CIMENO	10.35	1.6	CG-MS
D-LIMONENO	10.45	7.5	CG-MS
EUCALIPTOL	10.54	67.8	CG-MS
TERPINEOL	13.07	2.0	CG-MS
α -TERPINEOL	13.28	12.2	CG-MS

Se anexa cromatograma.

DETERMINACIÓN O COMPUESTO	RESULTADO	RANGO
INDICE DE REFRACCION (20°C)	1.462	1.459-1.465
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



SERVICIOS
PROFESIONALES

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

File : C:\MSDChem\1\METHODS\8260.M\EUCALIPTO 110621.D
Operator :
Acquired : 11 Jun 2021 10:48 am using AcqMethod 8270D
Instrument : Instrumen
Sample Name: EUCALIPTO 110621
Misc Info :
Vial Number: 1

