



GRUPO CENCON

www.cencon.com.mx

ALIMENTOS • BEBIDAS • MEDICAMENTOS • COSMETICOS • AGROINDUSTRIA
DESARROLLO DE PRODUCTOS • INDUSTRIA QUÍMICA EN GENERAL

CENTRO DE CONTROL TOTAL DE CALIDADES, S.A. DE C.V.

INSURGENTES SUR No. 126 PISO 1, COL. JUÁREZ, C.P. 06600, CIUDAD DE MÉXICO, TEL.: (55)5514 3391 (55)5511 4016

FORMATO MPA-F-027C-03-0

INFORME DE RESULTADOS DE ENSAYOS

28 de Enero de 2019

O.T.: C10088-1

Muestra: 1/1

Página 1 de 1, C.C.I.: 1

ANALISIS:

Microbiología:

Cuenta Bacteriana
Grupo Coliforme
Salmonella
Estafilococos
Streptococos
E. coli
Hongos
Levaduras
V. cholerae
Anaerobios
Otros

Fisicoquímicos:

Bromatológicos
Minerales
Vitaminas
Aditivos
Aflatoxinas
Materia Extraña
Otros

Instrumentales:

Cromatografía de Gases
Absorción Atómica
Espectrofotometría
Infrarrojo
Aminogramas
Otros

Aguas:

Bacteriológicos
Fisicoquímicos
Aguas Residuales

Asesorías en:

Control de Calidad
Inspecciones Sanitarias
Auditorías de Calidad
Desarrollo de Productos
Investigación Aplicada
Estudios Especiales
Registrar Corp.
Unidades de Verificación

PHARMALIFE DE MÉXICO, S.A. DE C.V.

PROLONGACIÓN LOS ROBLES SUR No. 258-I, COL. FRACC. LOS ROBLES
ZAPOCAN, JALISCO, C.P. 45134

AT'N: LIC. ROBERTO MANZANO ACEVES

Muy señores nuestros:

A continuación se servirán encontrar el informe de resultados obtenidos de la muestra identificada como se reporta:

Identificación de la Muestra: GRASA DE SOBREPASO PALMALIFE

Lote: 031218SPR, Fecha elaboración: N/A, Fecha caducidad: N/A

Temperatura de recepción: 25 °C, Cantidad de muestra: 445g, Envase: FRASCO DE PLÁSTICO

Fecha de recepción: 07/12/18

Matriz de la Muestra: GRASA SOBREPASO

Descripción de la Muestra: GRASA

Fecha inicio: 2019-01-22

Fecha término: 2019-01-28

NOMBRE DEL ENSAYO	LC	LD	RESULTADO	UNIDADES	REFERENCIA	A/A
CLAVE DEL ÁREA: CCTC-INSTRUMENTAL						
Perfil de ácidos grasos	N/A	N/A	Se anexa cromatograma	N/A	AOAC Official Method 963.22 y Official Method 969.33, 20 ^a Edic 2016	1

Siglas	
<LCM	Menor al límite de cuantificación del método
<LC	Menor al límite de cuantificación práctico
<LD	Menor al límite de detección
*	Valor Estimado
NSD	No se determinó
N/A	No aplica

Autorización y/o acreditación		
A/A	No.	Dependencia / Institución
1	A-002-045/11	Entidad Mexicana de Acreditación A.C. (ema) Vigente a partir de 2011/05/11
2	TA-66-18	Comisión Federal para la Protección contra Riesgos Sanitarios (Cofepris)

Esperando que los resultados obtenidos les sean de utilidad nos reiteramos a sus órdenes.

ATENTAMENTE
GRUPO CENCON

PALMALIFE

LTA. Jorge Luis Ymay Robledo
Director General
IBI. Guadalupe Cabrera Jiménez
Jefe de laboratorio



CENCON®
CENTRO DE CONTROL

GRUPO CENCON

CENTRO DE CONTROL

CROMATOGRAFIA DE GASES

ANALISIS: PERFIL DE ACIDOS GRASOSOT

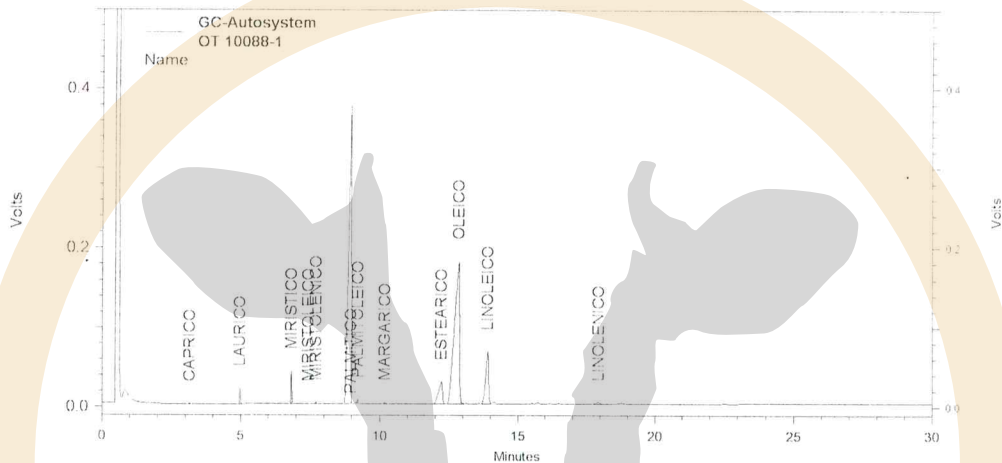
OT 10088-1

D:\32Karat\Projects\GASES\Method\PERFILES.met

D:\32Karat\Projects\GASES\Data\2019\ENE19\P22ENE19_22

FECHA:1/23/19 5:17:36 AM

1) GRASA DE SOBREPASO PALMALIFE



GC-Autosystem

Results

Nombre	TR	Area	% Area
CAPRICO	3.492	3173	0.054
LAURICO	5.317	41085	0.703
MIRISTICO	7.175	82088	1.405
MIRISTOLEICO	7.767	996	0.017
MIRISTOLENICO	8.050	5382	0.092
PALMITICO	9.308	2683909	45.943
PALMITOLEICO	9.550	12229	0.209
MARGARICO	10.533	7636	0.131
ESTEARICO	12.583	272149	4.659
OLEICO	13.208	2230138	38.175
LINOLEICO	14.258	484936	8.301
LINOLENICO	18.283	18120	0.310

Totals		5841841	100.000
--------	--	---------	---------

COLUMNA: ZB-WAX
 T° DE COLUMNA: 120°-190°C
 T° DE INYECTOR: 225°C
 T° DE DETECTOR: 225°C
 RAMPA: 12°C/min
 RANGO: 1, SPLIT: ON
 TIEMPO DE CORRIDA: 60 min
 FLUJO DE GAS DE ARASTRRE: 11.6

