



DOSSIER TÉCNICO

Producto

Ácidos Grasos Destilados del orujo de la aceituna

Documentos

Ficha técnica y cromatografía de gases



CROMATOGRAFÍA DE GASES

PRODUCTO: ÁCIDOS GRASOS DE ACEITE DE ORUJO

MATRÍCULA:

ANÁLISIS ESPECÍFICOS

Acidez (% oléico) - 7.2°

Densidad - 0.87

Insaponificable - 6.15%

Triglicéridos - 16.2%

CONTENIDO DE ACIDOS GRASOS POR GCC

(%):

Ac. Mirístico	C14:0	0,1
Ac. Palmítico	C16:0	16.4
Ac. Palmitoléico	C16:1	1.1
Ac. Margárico	C17:0	0,1
Margaroléico	C17:1	0,1
Ac. Estearico	C18:0	3.0
Ac. Oleico	C18:1	67.4
Ac. Linoléico	C18:2	10.5
Ac. Linolénico	C18:3	0,8
Ac. Araquídico	C20:0	0,3
Ac. Eicosenóico	C20:1	0,2
Ac. Behénico	C22:0	0,1
Ac. Lignocérico	C24:0	0,0

ISOMERO TRANS (%):

Oleico

Linoléico + Linolénico

Esteres Etilicos : 69.10%

Client
N° Dossier **1601362LJ**
Ref orden
Ref muestra
Recibido **17/10/2016**

Operación
Producto **Ácidos grasos destilados**
N° SGS OGC **LJ1609230**

ANALISIS	ESTANDARES	UNIDADES	RESULTADOS	MIN.	TIPICO	MAX.	Realizado
© Viscosidad a 20° C <i>El producto comienza a solidificar. Medición imposible</i>	NF EN ISO 3104	mm2/s	Irrealizable				24/10/2016
© Viscosidad a 50° C	NF EN ISO 3104	mm2/s	7.871				24/10/2016
© Viscosidad a 100° C	NF EN ISO 3104	mm2/s	3.161				21/10/2016
© Densidad a 15° C	NF EN ISO 12185	kg/m3	890.5				19/10/2016
Nitrógeno	ASTM D 5762	Pct Masa	< 0.0040				19/10/2016
Azufre	NF EN ISO 20846mo	mg/kg	37.9				19/10/2016
© Cenizas	NF EN ISO 6245	Pct Masse	< 0.001				26/10/2016
© Punto de inflamación Pensky-Martens método A <i>Se apaga la llama a 150 ° C, la prueba continuó, pero la llama se apaga a 180 ° C, sin flash detectado.</i>	NF EN ISO 2719	°C	Irrealizable				26/10/2016
© Valor calorífico	NFM 07030	MJ/KG	37.700				24/10/2016
© Agua	NF EN ISO 12937	mg/kg	910				24/10/2016
© Índice de ácido (método A) <i>Índice de ácido (método A)</i>	ASTM D 664A						
		mgKOH/g	7				25/10/2016
Punto de fluidez	NFT 60105	°C	0				21/10/2016