

# Cailà & Parés, s.a.

OLEOCHEMICALS MANUFACTURER

Poligono Industrial Zona Franca  
Sector B. Calle C. Nº 1  
08040 Barcelona

Tel. -34 -93 -335.48.50  
Fax -34 -93 -335.54.54  
cypsa@cailaypares.com

[www.cailaypares.com](http://www.cailaypares.com)



APROVADO  
DEP. DE QUALIDADE

ÁCIDOS OLEICOS  
OLEIC ACIDS

CYPAFRAK OL- 707

Ácido Oleico de Origen Grasa Animal  
Oleic Acid from Animal Fat Origin

SISTEMAS CERTIFICADOS: ISO 9001/ISO 14001/OHSAS 18001  
CERTIFIED SYSTEMS: ISO 9001/ISO 14001/OHSAS 18001

CÓDIGO / CODE: AG2070

ANÁLISIS ANALYSIS	UNIDADES UNITS	ESPECIFICACIÓN SPECIFICATION	MÉTODO METHOD
ÍNDICE DE ACIDEZ - ACID VALUE	mg KOH / g	196 - 204	ISO 660 - 2009
ÍNDICE DE IODO - IODINE VALUE	g I <sub>2</sub> / 100 g	90 - 100	ISO 3961 - 2013
ÍNDICE DE SAPONIFICACIÓN SAPONIFICATION VALUE	mg KOH / g	197 - 205	ISO 3657 - 2013
TÍTULO - TITRE	° Centígrados	MÁX.7	ISO 935 - 1988
COLOR - COLOUR	LOVIBOND 5 ¼ "		BS 684.1.14 - 1998
UNIDADES ROJAS - RED UNITS	(R)	MAX. 2,5	
UNIDADES AMARILLAS - YELLOW UNITS	(Y)	MAX. 25	
INSAPONIFICABLES / UNSAPONIFIABLE	%	MAX. 1	ISO 18609 - 2000

CROMATOGRAFÍA DE GASES - GAS CHROMATOGRAPHY - (%)

ISO 5508 - 1990 / ISO 1266/2 - 2011

ÁCIDO LÁURICO - LAURIC ACID (C-12)	MÁX. 1	ÁCIDO ESTEÁRICO - STEARIC ACID (C-18)	MÁX. 2
ÁCIDO MIRÍSTICO - MYRISTIC ACID (C-14)	MÁX. 3	ÁCIDO OLEICO - OLEIC ACID (C-18:1)	65 - 80
ÁCIDO MIRISTOLEICO - MYRISTOLEIC ACID (C-14:1)	MÁX. 2	ÁCIDO LINOLEICO - LINOLEIC ACID (C-18:2)	4 - 15
ÁCIDO PALMÍTICO - PALMITIC ACID (C-16)	4 - 6	ÁCIDO LINOLÉNICO - LINOLENIC ACID (C-18:3)	1 - 3
ÁCIDO PALMITOLEICO - PALMITOLEIC ACID (C-16:1)	2 - 8	ÁCIDOS GRASOS SUP. - HIGHER FATTY ACID	MÁX. 2

<b>Edición:</b> <i>Edition:</i>  02/Junio/2014 02/June/2014	<b>Jefe de Calidad:</b> <i>Quality Manager:</i>  Jordi Colell <b>Fecha:</b> <i>Date:</i> 2 JUNY 2014	<b>Pte. Comité Dirección:</b> <i>Steering Committee Pres.:</i>  Victor Tarragó <b>Fecha:</b> <i>Date:</i> 02 JUNY 2014	<b>ACEPTACIÓN:</b> <i>ACCEPTED</i> <b>Cliente:</b> <i>Customer:-</i> <b>Firma:</b> <i>Signature:</i>  <b>Nombre - Name:</b> <b>Cargo - Position:</b> <b>Fecha - Date:</b>
---	--	--	--

ROGAMOS NOS DEVUELVAN LAS ESPECIFICACIONES DEBIDAMENTE FIRMADAS.  
PLEASE RETURN THE SPECIFICATIONS PROPERLY SIGNED AND SEALED.