

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



APROVADO

Dep. 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 ₂ / 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
ÁC. 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	ÁC. LINOLÉNICO - LINOLENIC ACID (C-18:3)	1 - 3
ÁC. PALMITOLEICO - PALMITOLEIC ACID (C-16:1)	2 - 8	ÁCIDOS GRASOS SUP. - HIGHER FATTY ACID	MÁX. 2

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

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