

**APROVADO**

Dep. Qualidade

Cailà & Parés, s.a.**OLEOCHEMICALS MANUFACTURER**

Polígono Industrial Zona Franca

Sector B, Calle C

08040 Barcelona

Tel. -34 -93 -335.48.50

Fax -34 -93 -335.54.54

ÁCIDOS OLEICOS**OLEIC ACIDS****CYPAFRAK OL- 707**Ácido Oleico de Origen Grasa Animal
Oleic Acid from Animal Fat Origin**SISTEMA DE CALIDAD CERTIFICADO : ISO 9001****QUALITY SYSTEM CERTIFICATE : ISO 9001****CÓDIGO / CODE: AG2070**

ANÁLISIS ANALYSIS	UNIDADES UNITS	ESPECIFICACIÓN SPECIFICATION	MÉTODO METHOD
ÍNDICE DE ACIDEZ - ACID VALUE	mg KOH / g	196 - 204	ISO 660 - 1996
ÍNDICE DE IODO - IODINE VALUE	g I ₂ / 100 g	90 - 100	ISO 3961 - 1996
ÍNDICE DE SAPONIFICACIÓN SAPONIFICATION VALUE	mg KOH / g	197 - 205	ISO 3657 - 2002
TÍTULO - TITRE	° Centígrados	MÁX.7	ISO 935 - 1988
COLOR - COLOUR	LOVIBOND 5 ¼ "		BS 684.1.14 - 1998
UNIDADES ROJAS - RED UNITS	(R)	2,5	
UNIDADES AMARILLAS - YELLOW UNITS	(Y)	25	
INSAPONIFICABLES / UNSAPONIFIABLE	%	MAX. 1	ISO 18609 - 2000

CROMATOGRAFÍA DE GASES - GAS CHROMATOGRAPHY - (%)

ISO 5508 – 1990 / ISO 5509 - 2000

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: 30/Junio/2003 30/June/ 2003	Jefe de Calidad : Quality Manager: Jordi Colell Fecha: Date:	Pte. Comité Dirección : Steering Committee Pres.: Víctor Tarragó Fecha : Date :	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.