Cailà & Parés, s.a.

OLEOCHEMICALS MANUFACTURER

Polígono 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

CRIMOLARA Produtos Químicos S.A.

APROVADO

Dep. Qualidade

ÁCIDOS OLEICOS
OLEIC ACIDS

CYPAFRAK OL- 75

Ácido Oleico de Origen Vegetal
Oleic Acid from Vegetal Origin

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

CÓDIGO / *CODE*: AG0975

ANÁLISIS *ANALYSIS*	UNIDADES *UNITS*	ESPECIFICACIÓN *SPECIFICATION*	MÉTODO *METHOD*
ÍNDICE DE ACIDEZ - *ACID VALUE*	mg KOH / g	192 - 202	ISO 660 - 2009
ÍNDICE DE IODO - *IODINE VALUE*	g I_2 / 100 g	82 - 95	ISO 3961 - 2009
ÍNDICE DE SAPONIFICACIÓN *SAPONIFICATION VALUE*	mg KOH / g	193 - 203	ISO 3657 - 2002
TÍTULO - *TITRE*	º Centígrados	19 - 24	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. 2	ISO 18609 - 2000

CROMATOGRAFÍA DE GASES - *GAS CHROMATOGRAPHY - (%)* ISO 5508 – 1990 / ISO 1266/2 - 2011

ÁCIDO MIRÍSTICO - *MYRISTIC ACID*	(C-14)	MÁX. 1
ÁCIDO PALMÍTICO- *PALMITIC ACID*	(C-16)	10 - 15
ÁC.PALMITOLEICO-*PALMITOLEIC ACID*	(C-16:1)	MÁX. 2
ÁCIDO ESTEÁRICO -*STEARIC ACID*	(C-18)	2 - 5

ÁCIDO OLEICO -*OLEIC ACID*	(C-18:1)	MÍN.67
ÁCIDO LINOLEICO -*LINOLEIC ACID*	(C-18:2)	6 - 15
ÁC. LINOLÉNICO -*LINOLENIC ACID*	(C-18:3)	MÁX. 2
ÁCIDOS GRASOS SUP.-*HIGHER FATTY ACID*		MÁX. 2

Edición: *Edition:*	**Jefe de Calidad:** *Quality Manager:*	**Pte. Comité Dirección:** *Steering Committee Pres.:*	**ACEPTACIÓN:** *ACCEPTED*
			Cliente: *Customer:-*
			Firma: *Signature:*
31/Agosto/2011 *31/August /2011*	**Jordi Colell**	**Víctor Tarragó**	**Nombre** - *Name:*
	Fecha: *Date:* 31 AGO. 2011	**Fecha:** *Date:* 31 AGO. 2011	**Cargo** - *Position:*
			Fecha - *Date:*

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