

Cailà & Parés, s.a.

OLEOCHEMICALS MANUFACTURER

Polígono Industrial Zona Franca Tel. -34 -93 -335.48.50
Sector B, Calle C, Nº 1 Fax -34 -93 -335.54.54
08040 Barcelona cypsa@cailaypares.com
www.cailaypares.com



APROVADO
DEP. DE QUALIDADE

ÁCIDOS GRASOS DESTILADOS INSATURADOS DISTILLED UNSATURATED FATTY ACIDS

CYPACID TL- 12

Ácido Graso Destilado de Sebo
Distilled Tallow Fatty Acid

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

CÓDIGO / CODE: AG2017

ANÁLISIS ANALYSIS	UNIDADES UNITS	ESPECIFICACIÓN SPECIFICATION	MÉTODO METHOD
ÍNDICE DE ACIDEZ - ACID VALUE	mg KOH / g	200 - 210	ISO 660 - 2009
ÍNDICE DE IODO - IODINE VALUE	g I ₂ / 100 g	45 - 60	ISO 3961 - 2013
ÍNDICE DE SAPONIFICACIÓN SAPONIFICATION VALUE	mg KOH / g	201 - 211	ISO 3657 - 2013
TÍTULO - TITRE	° Centígrados	39 - 43	ISO 935 - 1988
COLOR - COLOUR	LOVIBOND 5 ¼ "		BS 684.1.14 - 1998
UNIDADES ROJAS - RED UNITS	(R)	MAX. 1	
UNIDADES AMARILLAS - YELLOW UNITS	(Y)	MAX. 5	
INSAPONIFICABLES / UNSAPONIFIABLE	%	MAX. 0,5	ISO 18609 - 2000

CROMATOGRAFÍA DE GASES - GAS CHROMATOGRAPHY - (%)

ISO 5508 - 1990 / ISO 12966/2 - 2011

ÁCIDO LÁURICO - LAURIC ACID (C-12)	MAX. 1	ÁCIDO LINOLEICO - LINOLEIC ACID (C-18:2)	2 - 7
ÁCIDO MIRÍSTICO - MYRISTIC ACID (C-14)	MAX. 5	ÁC. LINOLÉNIC - LINOLENIC ACID (C-18:3)	MÁX. 2
ÁCIDO PALMÍTICO - PALMITIC ACID (C-16)	23 - 33	ÁCIDOS GRASOS SUP. - HIGHER FATTY ACID	MÁX. 1
ÁC. PALMITOLEICO - PALMITOLEIC AC. (C-16:1)	2 - 5		
ÁCIDO ESTEÁRICO - STEARIC ACID (C-18)	14 - 24		
ÁCIDO OLEICO - OLEIC ACID (C-18:1)	34 - 44		

Edición: Edition: 30/Junio/2016 30/June/2016	Jefe de Calidad: Quality Manager:  Jordi Colell Fecha: Date: 30 JUNY 2016	Pte. Comité Dirección: Steering Committee Pres.:  Victor Farragó Fecha: Date: 30 JUNY 2016	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.