

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



**APROVADO**  
**Dep. De Qualidade**

## ÁCIDOS GRASOS DESTILADOS INSATURADOS DISTILLED UNSATURATED FATTY ACIDS

### CYPACID CC- 52

Ácido Graso de Aceite de Coco  
Coconut - Oil Fatty Acid

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

**CÓDIGO / CODE: AG0110**

ANÁLISIS ANALYSIS	UNIDADES UNITS	ESPECIFICACIÓN SPECIFICATION	MÉTODO METHOD
ÍNDICE DE ACIDEZ - ACID VALUE	mg KOH / g	265 - 280	ISO 660 - 2009
ÍNDICE DE IODO - IODINE VALUE	g I <sub>2</sub> / 100 g	6 - 13	ISO 3961 - 2013
ÍNDICE DE SAPONIFICACIÓN SAPONIFICATION VALUE	mg KOH / g	266 - 281	ISO 3657 - 2013
TÍTULO - TITRE	° Centígrados	20 - 25	ISO 935 - 1988
COLOR - COLOUR	LOVIBOND 5 ¼ "		BS 684.1.14 - 1998
UNIDADES ROJAS - RED UNITS	(R)	MAX. 1,5	
UNIDADES AMARILLAS - YELLOW UNITS	(Y)	MAX. 10	
INSAPONIFICABLES / UNSAPONIFIABLE	%	MAX. 0.5	ISO 18609 - 2000

### CROMATOGRAFÍA DE GASES - GAS CHROMATOGRAPHY- (%)

ISO 5508 - 1990 / ISO 12966/2 - 2011

ÁCIDO CAPROICO - CAPROIC ACID (C-6)	MÁX. 1	ÁCIDO ESTEÁRICO - STEARIC ACID (C-18)	1 - 4
ÁCIDO CAPRILICO - CAPRILIC ACID (C-8)	4 - 10	ÁCIDO OLEICO - OLEIC ACID (C-18:1)	3 - 9
ÁCIDO CAPRICO - CAPRIC ACID (C-10)	4 - 9	ÁCIDO LINOLEICO - LINOLEIC ACID (C-18:2)	MÁX. 2
ÁCIDO LÁURICO - LAURIC ACID (C-12)	44 - 56		
ÁCIDO MIRÍSTICO - MYRISTIC ACID (C-14)	15 - 22		
ÁCIDO PALMÍTICO - PALMITIC ACID (C-16)	7 - 12		

<b>Edición:</b> <b>Edition:</b>  09/Marzo/2020 09/March/2020	<b>Jefe de Calidad:</b> <b>Quality Manager:</b>   Jordi Colell <b>Fecha:</b> 09/03/2020 <b>Date:</b> 09/03/2020	<b>Pte. Comité Dirección:</b> <b>Steering Committee Pres.:</b>  Victor Tarragó <b>Fecha:</b> 09/03/2020 <b>Date:</b> 09/03/2020	<b>ACEPTACIÓN:</b> <b>ACCEPTED</b> <b>Cliente:</b> <b>Customer:-</b> <b>Firma:</b> <b>Signature:</b>  <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.**