

**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

ACEITE DE RICINO**CASTOL OIL****RICYP F**

Aceite de Ricino Crudo 1º Presión

1st. Pressure Crude Castol Oil

SISTEMA DE CALIDAD CERTIFICADO: ISO 9001**QUALITY SYSTEM CERTIFICATE: ISO 9001****CÓDIGO / CODE: AC0300**

ANÁLISIS ANALYSIS	UNIDADES UNITS	ESPECIFICACIÓN SPECIFICATION	MÉTODO METHOD
COLOR - COLOUR - 2000	Gardner	MAX .4	AOCS Td 1a 64
ÍNDICE DE ACIDEZ - ACID VALUE	mg KOH / g	MÁX. 3	ISO 660 - 1996
ÍNDICE DE SAPONIFICACIÓN SAPONIFICATION VALUE	mg KOH / g	180 - 190	ISO 3657 - 2002
ÍNDICE DE IODO - IODINE VALUE	g I ₂ / 100 g	80 - 90	ISO 3961 - 1996
ÍNDICE DE REFRACCION REFRACTIVE INDEX	a / at. 20 °C	1,476 - 1,481	UNE 55015 - 1958

CROMATOGRAFÍA DE GASES - GAS CHROMATOGRAPH - (%)

ISO 5508 – 1990 / ISO 5509 - 2000

ÁCIDO PALMÍTICO - PALMITIC ACID	1 - 3	ÁCIDO LINOLÉNICO.-LINOLENIC ACID	MAX. 2
ÁCIDO ESTEÁRICO -STEARIC ACID	1 - 3	ACIDO RICINOLÉICO -	MIN. 80
ÁCIDO OLÉICO -OLEIC ACIDS	4 - 7	RICINOLEIC ACID	
ÁCIDO LINOLÉICO -LINOLEIC ACIDS	5 - 8		

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.**