

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

GLICERINA NATURAL

NATURAL GLYCERINE

Glicerina Refinada - EUP / USP

Refined Glycerine - EUP / USP

SISTEMA DE CALIDAD CERTIFICADO SEGÚN ISO 9001

QUALITY SYSTEM CERTIFICATE BY ISO 9001

CODIGO / CODE :GL3386

ENSAYO ESSAY	UNIDADES UNITS	ESPECIFICACIÓN SPECIFICATION	MÉTODO METHOD
GLICEROL - GLYCEROL	%	MIN.99.5	APAG GL-008 - 1988
DENSIDAD RELATIVA A 20°C. RELATIVE DENSITY AT 20°C.	-----	MIN. 1.262	BS 5711-4 – 1979
INDICE DE REFRACCION A 20°C. REFRACTIVE INDEX AT 20°C.	-----	MIN. 1.472	APAG GL-006 - 1988
COLOR - COLOR	APHA/HAZEN	MAX. 20	ISO 2211 - 1973
ACIDEZ - ACIDITY	meq./100gr	MAX 0.08	Ph.Eur. 4ª Ed. 2002
ESTERS - ESTHERS	meq./100gr	MAX 0.8	Ph.Eur. 4ª Ed. 2002
AGUA - WATER	%	MAX. 0.5	ISO 760 - 1978
CENIZAS SULFURICAS SULPHATED ASHES	%	MAX. 0.01	Ph.Eur. 4ª Ed. 2002
ARSENICO - ARSENIC	p.p.m.	MAX. 1.5	USP 24 Ed. 1999
SULFATOS - SULFATES	p.p.m.	MAX. 20	USP 24 Ed. 1999
CLORUROS - CHLORIDE	p.p.m.	MAX. 10	Ph.Eur. 4ª Ed. 2002
METALES PESADOS - HEAVY METALS	p.p.m.	MAX. 5	Ph.Eur. 4ª Ed. 2002
COMPUESTOS HALOGENADOS HALOGENATES COMPOUNDS		PASA TEST PASS TEST	Ph.Eur. 4ª Ed. 2002
ALDEHIDOS Y SUSTANCIAS REDUCTORAS ALDEHYDES AND REDUCING SUBSTANCES		PASA TEST PASS TEST	Ph.Eur. 4ª Ed. 2002
AZUCARES SUGAR		PASA TEST PASS TEST	Ph.Eur. 4ª Ed. 2002

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.



APROVADO

Dep. Qualidade