

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



APROVADO

Dep. Qualidade

**ÁCIDOS GRASOS HIDROGENADOS
ÁCIDOS ESTEÁRICOS / STEARIC ACIDS**

CYPTEC AE- 08

Ácido Esteárico
Stearic Acid

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

CODIGO / CODE: AG2042

| ANÁLISIS ANALYSIS | UNIDADES UNITS | ESPECIFICACIÓN SPECIFICATION | MÉTODO METHOD |
|--|--|--|--|
| ÍNDICE DE ACIDEZ - ACID VALUE ÍNDICE DE IODO - IODINE VALUE ÍNDICE DE SAPONIFICACIÓN SAPONIFICATION VALUE TÍTULO - TITRE COLOR - COLOUR UNIDADES ROJAS - RED UNITS UNIDADES AMARILLAS - YELLOW UNITS INSAPONIFICABLES / UNSAPONIFIABLE | mg KOH / g g I ₂ / 100 g mg KOH / g ° Centígrados LOVIBOND 5 ¼ " (R) (Y) % | 200 - 210 MÁX. 8 201 - 211 55 - 61 MAX. 1,5 MAX. 10 MAX. 3 | ISO 660 - 2009 ISO 3961 - 2009 ISO 3657 - 2002 ISO 935 - 1988 BS 684.1.14 - 1998 ISO 18609 - 2000 |

CROMATOGRAFÍA DE GASES - GAS CHROMATOGRAPHY - (%)

ISO 5508 - 1990 / ISO 12966/2 - 2011

| | |
|---|---|
| ÁCIDO LÁURICO - LAURIC ACID (C-12) MÁX. 2 | ÁCIDO ESTEÁRICO - STEARIC ACID (C-18) 55 - 70 |
| ÁCIDO MIRÍSTICO - MYRISTIC ACID (C-14) MÁX. 6 | ÁCIDO OLEICO - OLEIC ACID (C-18:1) MÁX. 8 |
| ÁC. PENTADECANOICO - PENTADECANOIC ACID (C-15) MÁX. 1 | ÁCIDO LINOLEICO - LINOLEIC ACID (C-18:2) MÁX. 1 |
| ÁCIDO PALMÍTICO - PALMITIC ACID (C-16) 22 - 37 | ÁCIDOS GRASOS SUP. - HIGHER FATTY ACIDS MAX. 2 |
| ÁCIDO MARGÁRICO - MARGÁRIC ACID (C-17) MÁX. 3 | |

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

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