



COMERCIPOL

CERTIFICADO DE ANALISIS ACIDO ESTEARICO

		<u>ESPECIFICACIÓN</u>	<u>RESULTADOS⁽¹⁾</u>	
TÍTULO:		56.0 – 62.0	60.2 ✓	°C
ÍNDICE DE ACIDLZ:		202.0 – 208.0	203.67 ✓	mg KOH/g
ÍNDICE DE SAPONIFICACIÓN:		202.0 – 208.0	204.26 ✓	mg KOH/g
ÍNDICE DE YODO:		0.0 – 1.0	0.28 ✓	g I ₂ /100 g
MATERIA INSAPONIFICABLE, máx.:		0.4	0.21 ✓	%
COLOR, máx.:	Amarillo	10.0	0.5 ✓	
(Lovibond 5 "g")	Rojo	1.0	0.1 ✓	
<u>COMPOSICIÓN (%):⁽²⁾</u>				
14:0	Mirístico	0.0 – 3.5	0.99 ✓	
15:0	Pentadecanoico	0.0 – 1.5	0.42 ✓	
16:0	Palmitico	25.0 – 40.0	28.18 ✓	
17:0	Margarico	0.0 – 4.5	3.33 ✓	
18:0	Estearico	50.0 – 68.0	65.73 ✓	
18:1	Oleico	0.0 – 1.0	0.31 ✓	
19:0	Nonadecanoico	0.0 – 0.9	0.40 ✓	
20:0	Araquidico	0.0 – 1.2	0.64 ✓	

Nota:

La información suministrada en este documento se ha recopilado con base a las fuentes existentes, de acuerdo con los conocimientos disponibles y con los requerimientos legales vigentes, sin embargo, esto no implica que el contenido sea exhaustivo por tanto es responsabilidad del usuario determinar la validez de esta información para su aplicación en cada caso.