


CERTIFICADO DE ANÁLISIS

MATSOL 101 OD		ÁCIDO OLEICO	
<i>Código MATERIA</i>	<i>Código Cliente</i>	<i>Nombre del Producto</i>	
DEPOSITO CORDOBA			
CLIENTE		N°	Fecha
ESPECIFICACIÓN CLIENTE		ESPECIFICACIÓN CLIENTE	

	<u>ESPECIFICACIÓN</u>	<u>RESULTADOS</u> ⁽¹⁾	
TÍTULO:	5.0 – 7.0	6.5	°C
ÍNDICE DE ACIDEZ:	198.0 – 204.0	200.74	mg KOH/g
ÍNDICE DE SAPONIFICACIÓN:	198.0 – 204.0	201.33	mg KOH/g
ÍNDICE DE YODO:	88.0 – 94.0	89.91	g I ₂ /100 g
MATERIA INSAPONIFICABLE, máx.:	0.4	0.20	%
COLOR, máx.:	Amarillo	10.0	6.4
(Lovibond 5 ¼")	Rojo	1.0	0.5
<u>COMPOSICIÓN (%):</u> ⁽²⁾			
14:0 Mirístico	0.0 – 2.5	0.96	
14:1 Miristoleico	0.0 – 0.7	0.12	
15:0 Pentadecanoico	0.0 – 1.7	0.59	
16:0 Palmítico	3.5 – 5.0	4.10	
16:1 Palmitoleico	2.5 – 7.0	4.84	
17:0 Margárico	0.0 – 2.5	1.02	
17:1 Margaroleico	0.0 – 2.0	1.38	
18:0 Estearico	1.0 – 2.0	1.55	
18:1 Oleico	72.0 – 84.0	78.22	
18:2 Linoleico	3.0 – 6.0	4.49	
18:3 Linolénico	1.5 – 2.5	1.55	
19:0 Nonadecanoico	0.0 – 0.1	0.00	
19:1 Nonadecenoico	0.0 – 0.6	0.18	
20:0 Araquídico	0.0 – 0.2	0.00	
20:1 Gadoleico	0.0 – 1.8	1.00	

⁽¹⁾ Métodos basados en los Métodos Oficiales de la American Oil Chemists' Society (A.O.C.S.), 5th Ed., 1998.

⁽²⁾ Determinada por Cromatografía Gaseosa Capilar.

<i>N° Lote</i>	<i>Fecha fabricación</i>	<i>Fecha vencimiento</i>	<i>N° Remito</i>	<i>Responsable</i>	<i>Fecha</i>
240603 20 tambores	3/06/24	+24 meses según FDS			24/06/24

MARCELA SANCHEZ

