


CERTIFICADO DE ANÁLISIS

MATSOL 101 OD		ÁCIDO OLEICO			
<i>Código MATERIA</i>		<i>Código Cliente</i>		<i>Nombre del Producto</i>	
DEPOSITO CORDOBA				N°	Fecha
				CLIENTE	
		<u>ESPECIFICACIÓN</u>	<u>RESULTADOS</u> ⁽¹⁾		
TÍTULO:		5.0 – 7.0	6.3	°C	
ÍNDICE DE ACIDEZ:		198.0 – 204.0	200.86	mg KOH/g	
ÍNDICE DE SAPONIFICACIÓN:		198.0 – 204.0	201.39	mg KOH/g	
ÍNDICE DE YODO:		88.0 – 94.0	90.96	g I ₂ /100 g	
MATERIA INSAPONIFICABLE, máx.:		0.4	0.21	%	
COLOR, máx.:		10.0	5.1		
(Lovibond 5 ¼")		1.0	0.3		
Rojo					
COMPOSICIÓN (%): ⁽²⁾					
14:0	Mirístico	0.0 – 2.5	1.03		
14:1	Miristoleico	0.0 – 0.7	0.28		
15:0	Pentadecanoico	0.0 – 1.7	0.44		
16:0	Palmitico	3.5 – 5.0	4.15		
16:1	Palmitoleico	2.5 – 7.0	4.78		
17:0	Margarico	0.0 – 2.5	1.06		
17:1	Margaroleico	0.0 – 2.0	1.32		
18:0	Estearico	1.0 – 2.0	1.58		
18:1	Oleico	72.0 – 84.0	77.06		
18:2	Linoleico	3.0 – 6.0	5.22		
18:3	Linolénico	1.5 – 2.5	1.77		
19:0	Nonadecanoico	0.0 – 0.1	0.00		
19:1	Nonadecenoico	0.0 – 0.6	0.29		
20:0	Araquídico	0.0 – 0.2	0.00		
20:1	Gadoleico	0.0 – 1.8	1.02		
⁽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>
230522 4 tambores	22/05/23	+24 meses según FDS		 MARCELA SANCHEZ	5/07/23