


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		ESPECIFICACIÓN CLIENTE			
		<u>ESPECIFICACIÓN</u>		<u>RESULTADOS</u> ⁽¹⁾	
TÍTULO:		5.0 – 7.0		6.3 °C	
ÍNDICE DE ACIDEZ:		198.0 – 204.0		200.91 mg KOH/g	
ÍNDICE DE SAPONIFICACIÓN:		198.0 – 204.0		201.50 mg KOH/g	
ÍNDICE DE YODO:		88.0 – 94.0		90.63 g I ₂ /100 g	
MATERIA INSAPONIFICABLE, máx.:		0.4		0.20 %	
COLOR, máx.:		Amarillo	10.0	4.4	
(Lovibond 5 ¼")		Rojo	1.0	0.4	
<u>COMPOSICIÓN (%):</u> ⁽²⁾					
14:0	Mirístico	0.0 – 2.5		1.17	
14:1	Miristoleico	0.0 – 0.7		0.27	
15:0	Pentadecanoico	0.0 – 1.7		0.54	
16:0	Palmítico	3.5 – 5.0		4.10	
16:1	Palmitoleico	2.5 – 7.0		4.78	
17:0	Margárico	0.0 – 2.5		1.20	
17:1	Margaroleico	0.0 – 2.0		1.36	
18:0	Estearico	1.0 – 2.0		1.47	
18:1	Oleico	72.0 – 84.0		77.13	
18:2	Linoleico	3.0 – 6.0		4.88	
18:3	Linolénico	1.5 – 2.5		1.86	
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		0.95	
⁽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>
240208 12 Tambores	08/02/24	+24 meses según FDS		 PAMELA LANGENHEIN	08/03/24