	ESPECIFICACIÓN TÉCNICA	EPG – 105-2 Página 1 / 4
	ACEITE DE OLIVA SUAVE	Edición: 15 Fecha: 04/12/16

PRODUCTO: Aceite de Oliva compuesto exclusivamente por aceites de oliva refinados y aceites de oliva vírgenes.

DESCRIPCIÓN: Aceite procedente únicamente del fruto del olivo (*Olea europea* Hoffm. y Link), con exclusión de los aceites obtenidos por disolventes o por procedimientos de reesterificación y sometido a refinación completa.

INGREDIENTES: Aceite de Oliva Refinado y Aceite de Oliva Virgen Extra.


CARACTERÍSTICAS ORGANOLÉPTICAS:

Aspecto: Líquido brillante a la temperatura de 20°C.
 Color: Amarillo claro.
 Olor: Neutro, sin síntomas de rancidez.
 Sabor: Neutro, sin síntomas de rancidez.

ANÁLISIS ESPECÍFICOS:

Acidez (% ácido oleico): 0,4 Max.
 Índice de Peróxidos: 15 mEqO₂/Kg Max.
 Espectrofotometría: Absorbancias.
 K₂₇₀ 1,15 Max.
 ΔK 0,15 Max.
 Jabón: Negativo

EDICIÓN	FECHA	MODIFICACIONES
11	1/03/13	Reglamento Ejecución (EU) N° 1348/2013
12	1/03/14	Reglamento (UE) N° 1169/2011
13	30/10/14	Reglamento Delegado (UE) N° 2015/1830
14	16/10/15	Reglamento Delegado (UE) N° 2016/2095

	ESPECIFICACIÓN TÉCNICA	EPG – 105-2 Página 2 / 4
	ACEITE DE OLIVA SUAVE	Edición: 15 Fecha: 04/12/16

COMPOSICIÓN DE ÁCIDOS GRASOS %

Saturados:	C14:0	Mirístico	0,03 Max.
	C16:0	Palmitico	7,50 min. 20,00 Max.
	C17:0	Heptadecanoico	0,40 Max.
	C18:0	Estearico	0,50 min. 5,00 Max.
	C20:0	Araquídico	0,60 Max.
	C22:0	Behénico	0,20 Max.
	C24:0	Lignocérico:	0,20 Max.
Monoinsaturados:	C16:1	Palmitoleico	0,30 min. 3,50 Max.
	C17:1	Heptadecenoico	0,60 Max.
	C18:1	Oleico	55,00 min. 83,00 Max.
	C20:1	Eicosenoico	0,50 Max.
Poliinsaturados:	C18:2	Linoleico	2,50 min. 21,00 Max.
	C18:3	Linolénico	1,00 Max.
Isómeros Trans:		Trans Oleico	0,20 Max.
		Trans L+Ln	0,30 Max.


COMPOSICIÓN DE LA FRACCIÓN DE ESTEROLES %

Colesterol:	0,5 Max.
Brassicasterol:	0,1 Max.
Campesterol:	4,0 Max.
Estigmasterol:	< Campesterol
β -sitosterol ¹ :	93,0 min.
Δ_7 -estigmastenol:	0,5 Max.
Esteroles totales:	1000 ppm min.

OTRAS DETERMINACIONES:

Diferencia ECN42 HPLC y ECN42 Teórico:	$\leq 0,3 $
Eritrodiol + uvaol (en total de esteroides):	4,5 Max.
Ceras (C40 + C42 + C44 + C46):	350 ppm Max
Monopalmitato de 2- glicerilo:	0,9% Max si C:16:0 \leq 14 Max. 1,0% Max si C:16:0 $>$ 14

¹ suma de Δ_{5-23} -estigmastadienol + clerosterol + β -sitosterol + sitostanol + Δ_5 -avenasterol + Δ_{5-24} -estigmastadienol

	ESPECIFICACIÓN TÉCNICA	EPG – 105-2 Página 3 / 4
	ACEITE DE OLIVA SUAVE	Edición: 15 Fecha: 04/12/16

CONTAMINANTES:


Suma de dioxinas (EQT PCDD/F-OMS):	0,75 pg/ g grasa Máx.
Suma de dioxinas y PCBs similares a las dioxinas (EQT PCDD/FPCB OMS):	1,25 pg/ g grasa Máx.
Suma de PCB28, PCB52, PCB101 PCB138, PCB153 y PCB180 (CIEM-6):	40ng/ g grasa Máx
Benzo(a)pireno:	2,0 ppb Max.
Suma de Benzo(a)pireno, Benzo(a)antraceno, Benzo(b)fluoranteno y Criseno:	10,0 ppb Max.
Plomo:	0,1 ppm Max.
Solventes halogenados:	
Cloroformo:	0,10 ppm Max
Tricloroetileno:	0,10 ppm Max
Percloroetileno:	0,10 ppm Max
NOTA. Contenido total:	0,20 ppm Max

VALORES NUTRICIONALES:

	100 g	100 ml	15 ml
Valor energético	3700 kJ 900 kcal	3378 kJ 822 kcal	507 kJ 123 kcal
Grasas	100 g	91 g	14 g
de las cuales:			
Saturadas	15 g	14 g	2,1 g
Monoinsaturadas	75 g	69 g	10 g
Poliinsaturadas	10 g	9,1 g	1,4 g
Hidratos de carbono	0 g	0 g	0 g
de los cuales:			
Azúcares	0 g	0 g	0 g
Fibra alimentaria	0 g	0 g	0 g
Proteínas	0 g	0 g	0 g
Sal	0 g	0 g	0 g

ORGANISMOS GENÉTICAMENTE MODIFICADOS

- No contiene ni está compuesto por OGM.
- No se ha producido a partir de OGM ni contiene ingredientes producidos a partir de estos organismos.

	ESPECIFICACIÓN TÉCNICA	EPG – 105-2 Página 4 / 4
	ACEITE DE OLIVA SUAVE	Edición: 15 Fecha: 04/12/16

ALÉRGENOS

Alérgeno	No forma parte del ingrediente	No está presente en la misma línea de producción	No es utilizado en la misma planta de fabricación
Cereales que contengan gluten y productos derivados	X	X	X
Crustáceos y productos a base de crustáceos	X	X	X
Huevos y productos a base de huevo	X	X	X
Pescado y productos a base de pescado	X	X	X
Cacahuets y productos a base de cacahuets	X	X	X
Soja y productos a base de soja	X	X	X
Leche y sus derivados	X	X	X
Frutos de cáscara y productos derivados	X	X	X
Apio y productos derivados	X	X	X
Mostaza y productos derivados	X	X	X
Granos de sésamo y productos a base de granos de sésamo	X	X	X
Anhídrido sulfuroso y sulfitos	X	X	X
Altramuces y productos a base de altramuces	X	X	X
Moluscos y productos a base de moluscos	X	X	X