CEXAC	**ESPECIFICACIÓN TÉCNICA** **ACEITE DE OLIVA SUAVE** **MARCA "3 ACEITUNAS"**	EPG – 105-2 Página 1 / 4 Edición: 10 Fecha: 1/1/21

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 20ºC.
Color:	Amarillo claro.
Olor:	Neutro, sin síntomas de rancidez.
Sabor:	Neutro, sin síntomas de rancidez.

ANÁLISIS ESPECÍFICOS:

Acidez (% ácido oleico):	0,40 Max.
Índice de Peróxidos:	15,0 mqO_2/Kg Max.
Espectrofotometría:	Absorbancias
	K_{270} 1.15 Max.
	ΔK 0,15 Max.
Jabón:	Negativo

EDICIÓN	FECHA	MODIFICACIONES
6	19/03/18	Reglamento (CE) Nº 1881/2006
7	24/06/19	Reglamento (UE) Nº 2019/1604
8	21/10/19	Reglamento (CE) Nº 1881/2006
9	27/11/19	Reglamento (CE) Nº 1881/2006

COMPOSICIÓN DE ÁCIDOS GRASOS %

Saturados:	C14:0	Mirístico	0,03 Max.
	C16:0	Palmítico	7,50 min. 20,00 Max.
	C17:0	Heptadecanoico	0,40 Max.
	C18:0	Esteárico	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:	≤ 0,30
Eritrodiol + uvaol (en total de esteroles):	4,5 Max.
Ceras ($C_{40} + C_{42} + C_{44} + C_{46}$):	350 ppm Max
Monopalmitato de 2- glicerilo:	0,9% Max si C:16:0 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

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.
Ésteres glicidílicos de ácidos grasos expresados como glicidol	1000 µg/kg Max.
Suma de 3-monocloropropanodiol (3-MCPD) y de ésteres de ácido grasos de 3-MCPD, expresada como 3-MCPD:	1250 µg/kg Max.
Plomo:	0,1 ppm Max.
Ácido erúcico:	20 g/kg 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	3378	kJ	507	kJ
	900	kcal	822	kcal	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.

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
Cacahuetes y productos a base de cacahuetes	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