FICHA TÉCNICA

Ref.: A00368- 529

NOMBRE DEL PRODUCTO:	ESTEARINA/ GRASA DE PALMA 52 ECOLÓGICA
CERTIFICADO:	SKAL
ORIGEN:	Materia prima: Ecuador, Brasil, Colombia Refinado: Holanda
REFERENCIA ARTÍCULO:	A00368
DESCRIPCIÓN:	Producto de producción ecológica, no modificado genéticamente y no irradiado. Sin aditivos. Grasa de palma ecológica desodorizada.
INGREDIENTES:	Grasa de palma ecológica
PRODUCCIÓN:	La estearina de palma se obtiene por fraccionamiento natural de la grasa de palma desodorizada. El fraccionamiento natural consiste en sucesivos pasos de enfriamiento y filtración.

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO:

PARÁMETROS ORGANOLÉPTICOS:

Parámetros organolépticos:	Descripción:
APARIENCIA	Característica del producto, blanquecina. Color (Lovibond): Rojo: ≤ 5.0; Amarillo: <50
CONSISTENCIA	Solido, suave
OLOR	Característica del producto, neutro
SABOR	Característico del producto, sin gustos extraños
DIMENSIONES	-

PARÁMETROS MICROBIOLÓGICOS:

Parámetros microbiológicos:	Valor (ufc/g):
Recuento total aerobios*	≤ 100
Levaduras y mohos*	≤ 100
Enterobacteriaceae:	≤ 10
E. Coli	≤ 10
Salmonella:	Negativo en 25 g

*Límite máximo aceptable: Hasta 5 veces el límite de aceptación en cumplimiento con el Reglamento (CE) nº2073/2005 y posteriores modificaciones.

INFORMACIÓN NUTRICIONAL:

Parámetro nutricional:	Valor (Por 100g):
ENERGÍA:	3790 KJ / 904 Kcal
PROTEÍNA:	0 g
GRASA: • De las cuales saturadas: • De las cuales mono- insaturadas: • De las cuales poli-insaturadas: • Ácidos grasos trans:	≥ 99.85 g • 53- 83.9 g • 15.5- 36.7 g • 3- 10.5 g • ≤ 2 g
HIDRATOS DE CARBONO: • De los cuales azúcares:	0 g • 0 g
FIBRA:	0 g
SAL (NaCl)	- g

* Valores orientativos por la naturaleza de nuestros productos.

LISTADO GENÉRICO DE ALÉRGENOS:

(de acuerdo al Reglamento (UE) Nº 1169/2011 del Parlamento Europeo y del Consejo)

Producto	Presencia	Producto	Presencia
Cereales que contengan gluten	T	• **Almendras**	T
• **Trigo**	T	• **Avellanas**	T
• **Centeno**	No	• **Nueces**	T
• **Cebada**	No	• **Anacardos**	No
• **Avena**	No	• **Pacanas**	No
• **Espelta**	No	• **Nueces de Brasil**	No
• **Kamut o sus variedades híbridas**	No	• **Alfóncigos**	No
Crustáceos y productos a base de crustáceos	No	• **Nueces macadamia**	T
Huevos y productos a base de huevo	No	**Apio u productos derivados**	No
Pescado y productos a base de pescado	No	**Mostaza y productos derivados**	No
Cacahuetes y productos a base de cacahuetes	No	**Granos de sésamo y productos a base de granos de sésamo**	T
Soja y productos a base de soja	T	**Dióxido de azufre y sulfitos en concentraciones superiores a 10 mg/kg o 10 mg/l**	No
Leche y sus derivados (incluida la lactosa)	No	**Altramuces y productos a base de altramuces**	No
Frutos de cáscara:	T	**Moluscos y productos a base de molusco**	No
Si = presente	***No = ausente***	***T= Trazas***	

APTO PARA:

Vegetarianos	Si	**Kosher-certified**	No
Veganos	Si	**Halal-certified**	No
Lácteo-vegetarianos	Si	**Comercio Justo**	No
NOP-certified	No		

EMBALAJE Y CONSERVACIÓN:

Almacenar en ambiente fresco 2- 15ºC, oscuro y seco.
Se presenta en caja de cartón de 25 Kg con una bolsa de polietileno en el interior.

VIDA ÚTIL:

La vida del producto es de 12 meses a partir de su producción.

INFORMACIÓN ADICIONAL:

PARÁMETROS ANALÍTICOS:

Parámetros analíticos:	Valor:
CONTENIDO EN AGUA	≤ 0.15 %
DENSIDAD RELATIVA (a 20ºC):	0.881- 0.891 g/cm^3
PUNTO DE FUSIÓN:	50- 54 ºC
ÁCIDOS GRASOS LIBRES:	≤ 0.30 %
METALES PESADOS • **Plomo** • **Cadmio** • **Mercurio**	• De acuerdo a la legislación europea.
AFLATOXINAS • **Total Aflatoxinas (B1, B2, G1, G2)** • **Aflatoxina B1**	• ≤ 4 µg/kg • ≤ 2 µg/kg
PESTICIDAS • **Organocloropesticidas:** • **Organofosforpesticidas:** • **Otros pesticidas:**	• De acuerdo a la legislación europea.
IMPUREZAS **piedras, otras semillas, parásitos:**	-

* Producto en cumplimiento con la legislación vigente de límite de contaminantes, metales pesados, pesticidas y toxinas presentes en el Reglamento (CE) 1881/2006, Reglamento (CEE) no. 834/2007, 889/2008 y posteriores disposiciones y modificaciones.

OTROS:

Compuestos volátiles a 105 ºC: ≤ 0.20 %
Impurezas insolubles: ≤ 0.05 %
Materia insaponificable: ≤ 0.90 %
Índice de saponificación: 193- 205 mg KOH/g
Índice de refracción a 60ºC: 1.447- 1.452
Índice de peróxidos: ≤ 5 meq O_2/ Kg máx.
Índice de Yodo (Wijs): ≤ 48

Perfil ácidos grasos:

C12:0	0.1- 0.5 %	C14:0	1.0- 2.0 %	C16:0	48-74%
C18:0	3.9- 6.0 %	C18:1	15.5- 36 %	C18:2	3- 10 %
C20:0	0- 1 %	C22:0	0- 0.2 %		

Contenido en grasa sólida:
20 ºC: 51- 58
25 ºC: 38- 45
30 ºC: 27- 33
35 ºC: 19- 26

FECHA EDICIÓN:	25/01/2018	FECHA MODIFICACIÓN:	-
VERSIÓN:	00		

Este producto ecológico se ajusta al Reglamento (CEE) no. 834/2007, 889/2008 y posteriores disposiciones y modificaciones.

La información que facilitamos en el presente documento se refiere únicamente al producto y a nuestro actual conocimiento y saber. Mapryser se reserva el derecho de cambiar las especificaciones en cualquier momento como consecuencia del origen natural del producto. Debido a que no podemos prever o controlar las distintas condiciones bajo las cuales esta información y nuestros productos pueden ser usados, no garantizamos la aplicabilidad o la conveniencia de nuestros productos en ninguna situación individual. Cualquier información o instrucción que pertenece al empleo de nuestros productos serán consideradas únicamente como sugerencias no obligatorias.