



FICHA TÉCNICA

CÓDIGO	DES-FTE-137
VERSIÓN	8
FECHA DE VIGENCIA	25/10/23
PAGINAS	1 De 2

Producto: **ESPECIAL FRITS 100% ACEITE DE SOYA**

DESCRIPCIÓN 100% Aceite de Soya blanqueado, refinado y desodorizado.

INGREDIENTES Aceite de soya y antioxidante (BHT: 75 ppm).

CARACTERÍSTICAS ORGANOLÉPTICAS Olor: Neutro
Sabor: Insaboro

CARACTERÍSTICAS FÍSICOQUÍMICAS	Análisis	Especificación	Método o Equipo
	Humedad (%)	0,05 Máx	NTC 287:2018
Color Lovibond (celda 5 1/4")	Máx 1,4 R/ 15 A	Colorimetro Lovibond PFX 990	
Acidez (% como oleico)	0,06 máx	NTC 218:2011	
Índice de peróxidos (meq O2/Kg):	En planta: Máx. 0,5 Máx. 5**	AOCS Cd8b-90	
Cold test (hr)	> 10	AOCS Cc 11-53	
Índice de Yodo (cg/g)*	124 - 139	NTC 283:2019	
Punto de Humo (° C)*	210 Min	AOCS Cc 9a48	
Periodo de Inducción (hr a 110°C)*	6 min	NTC 5658:2009	
Índice de Refracción (a 65°C)*	1,4570 - 1,4595	NTC 289:2019	
Ácidos grasos Trans (g/100 g)	1 Máx	AOCS Ce266 y Ce 1a13	

*Parámetro cuando el cliente lo requiera
**Finalizando vida útil en condiciones de almacenamiento recomendada

INFORMACIÓN CONTAMINANTES Y PLAGUICIDAS	METALES CONTAMINANTES			
	Parámetro	Límite máx	Frecuencia	Método
Hierro (Fe)	1,5 mg/Kg	Anual	Externo	
Cobre (Cu)	0,1 mg/Kg		Externo	
Plomo (Pb)	0,1 mg/Kg		Externo	
Arsénico (As)	0,1 mg/Kg		Externo	
PLAGUICIDAS CONTAMINANTES				
Suma de dioxinas y PCBs similares a las dioxinas(EQT PCDD/F-PCB OMS)	1,5 pg/g grasa	Anual	Externo	
Suma de dioxinas (EQT PCDD/F-OMS)	0,75 pg/g grasa		Externo	
Benzo(a)pireno	2 µg/Kg peso fresco		Externo	
Cipermetrin	0,5 mg/Kg		Externo	

CARACTERÍSTICAS MICROBIOLÓGICAS No aplica por ser un producto 100% graso.

INFORMACIÓN NUTRICIONAL	Contenido	
	100 mL	Porción (10mL)
Calorías (kcal)	828	83
Grasa Total (g)	92	9,2
Grasa Saturada (g)	15	1,5
Grasa Monoinsaturada (g)	24	2,4
Grasa Poliinsaturada (g)	52	5,2
Grasa trans (mg)	883	88,3
Carbohidratos Totales (g)	0,0	0,0
Fibra dietaria (g)	0,0	0,0
Azúcares totales (g)	0,0	0,0
Azúcares añadidos (g)	0,0	0,0
Proteína (g)	0,0	0,0
Sodio (mg)	0,0	0,0

No es fuente significativa de Vitamina A, Vitamina D, Hierro, Calcio y Zinc.

COPIA NO CONTROLADA

 FICHA TECNICA		CÓDIGO	DES-FTE-137																		
		VERSIÓN	8																		
		FECHA DE VIGENCIA	25/10/23																		
		PAGINAS	2 De 2																		
Producto:	ESPECIAL FRITS 100% ACEITE DE SOYA																				
FORMA DE CONSUMO, CONSUMIDORES POTENCIALES Y USOS	El producto es empleado como materia prima para preparación de alimentos varios, adición en ensaladas y salsas.																				
CONTROLES ESPECIALES DURANTE EL ALMACENAMIENTO, COMERCIALIZACIÓN Y USO	Manténgase en un lugar fresco, seco y libre de olores contaminantes y alejado de la luz solar directa y una vez abierto consumir en el menor tiempo posible. Estibar el producto y apilar máximo 4 cajas en ambas presentaciones.																				
EMPAQUE Y PRESENTACIONES	Empaque Bag in Box (Bolsa PETMET con válvula ARM y caja de cartón corrugado). Presentación 20 litros, y garrafa por 3000 CC empacadas en cajas de unidades de 6 unidades.																				
INSTRUCCIONES EN LA ETIQUETA	La fecha de vencimiento se encuentra en una de las caras del Bag in Box y caja después de la palabra LOTE/VENCE.																				
VIDA ÚTIL ESPERADA	12 meses en almacenamiento																				
DECLARACIÓN DE ALERGENOS	<table border="1"> <thead> <tr> <th>NOMBRE</th> <th>PRESENCIA</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Cereales que contienen gluten (trigo, centeno, avena, cebada, espelta o sus cepas híbridas, y productos de éstos; entre otros)</td> <td>NO</td> </tr> <tr> <td>Crustáceos y sus productos.</td> <td>NO</td> </tr> <tr> <td>Huevos y sus productos.</td> <td>NO</td> </tr> <tr> <td>Pescados y productos pesqueros.</td> <td>NO</td> </tr> <tr> <td>Maní, soya y sus productos.</td> <td>NO</td> </tr> <tr> <td>Leche y productos lácteos (lactosa incluida)</td> <td>NO</td> </tr> <tr> <td>Nueces de árboles y productos derivados.</td> <td>NO</td> </tr> <tr> <td>Sulfito en concentraciones de 10 mg/Kg. o más.</td> <td>NO</td> </tr> </tbody> </table>			NOMBRE	PRESENCIA	Cereales que contienen gluten (trigo, centeno, avena, cebada, espelta o sus cepas híbridas, y productos de éstos; entre otros)	NO	Crustáceos y sus productos.	NO	Huevos y sus productos.	NO	Pescados y productos pesqueros.	NO	Maní, soya y sus productos.	NO	Leche y productos lácteos (lactosa incluida)	NO	Nueces de árboles y productos derivados.	NO	Sulfito en concentraciones de 10 mg/Kg. o más.	NO
NOMBRE	PRESENCIA																				
Cereales que contienen gluten (trigo, centeno, avena, cebada, espelta o sus cepas híbridas, y productos de éstos; entre otros)	NO																				
Crustáceos y sus productos.	NO																				
Huevos y sus productos.	NO																				
Pescados y productos pesqueros.	NO																				
Maní, soya y sus productos.	NO																				
Leche y productos lácteos (lactosa incluida)	NO																				
Nueces de árboles y productos derivados.	NO																				
Sulfito en concentraciones de 10 mg/Kg. o más.	NO																				
REGULACIONES APLICABLES	<p>Decreto 3075/1997 - Resolución 2674/2013 Requisitos buenas practicas de manufactura. Resolución 2154/2012 - Reglamento técnico de aceites y grasas. Resolución 5109/2005 - Rotulado y etiquetado para alimentos envasados y materias primas. Resolución 810/2021 Reglamento técnico sobre requisitos etiquetado nutricional y frontal para los alimentos envasados para consumo humano y sus modificaciones. Resolución 4506/2014 Niveles máximos de contaminantes en los alimentos destinados a consumo humano. Resolución 2906/2007 - Límites máximos de residuos Plaguicidas. Resolución 2508/2012 Alimentos envasados que contengan grasas trans y/o saturadas.</p>																				
CERTIFICACIONES	ISO 9001 KOSHER PARVE																				
REVISADO POR		APROBADO POR																			
CARGO	Ingeniero de Investigación y desarrollo	Jefe de investigación y desarrollo																			
<p>C.I. Sociedad Industrial de Grasas Vegetales SIGRA S.A.S Bogotá D.C. Cra. 46 N.º 13 - 95 PBX: (601) 519 09 00 Ext: 141 Planta: Cra 46 N.º 13 - 56 Linea gratuita Nacional: 018000942121. E-mail: servicio.maestro@sigra.com www.sigra.com</p>																					

COPIA NO CONTROLADA