



FICHA TÉCNICA

CÓDIGO	DES-FTE-20
VERSIÓN	25
FECHA DE VIGENCIA	25/10/23
PAGINAS	1 De 2

Producto: **ESPECIAL ACEITE FRITS**

DESCRIPCIÓN 100% mezcla de aceites vegetales previamente, blanqueados, refinados y desodorizados, resistente a altas temperaturas.

INGREDIENTES Mezcla de aceites vegetales (Oleína de Palma y Aceite de soya), antioxidante (TBHQ: 100 ppm) y antiespumante (Dimetilpolisiloxano: 2 ppm).

CARACTERÍSTICAS ORGANOLÉPTICAS Olor: Neutro
Sabor: Neutro

CARACTERÍSTICAS FISCOQUÍMICAS

Análisis	Especificación	Método o Equipo
Humedad (%)	0,05 Máx	NTC 287:2018
Color Lovibond (celda 5 1/4")	Máx 3,0 R/ 55 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
Periodo de Inducción (hr a 110°C)*	13 min	NTC 5658:2009
Punto de Humo (° C)*	210 Min	AOCS Cc 9a48
Ácidos grasos Trans (g/100 g)	1 Máx	AOCS Ce266 y Ce 1a-13

*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)	<i>828</i>	<i>83</i>
Grasa Total (g)	92	9,2
Grasa Saturada (g)	31	3,1
Grasa Monoinsaturada (g)	35	3,5
Grasa Poliinsaturada (g)	25	2,5
Grasa trans (mg)	560	56
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.



SIGRA

FICHA TÉCNICA

CÓDIGO	DES-FTE-20
VERSIÓN	25
FECHA DE VIGENCIA	25/10/23
PAGINAS	2 De 2

Producto:	ESPECIAL ACEITE FRITS																			
FORMA DE CONSUMO, CONSUMIDORES POTENCIALES Y USOS	El producto es para consumo industrial, empleado como materia prima en proceso de freído, en restaurantes, cadenas de preparación de alimentos varios, hoteles, etc.																			
CONTROLES ESPECIALES DURANTE EL ALMACENAMIENTO, COMERCIALIZACIÓN Y USO	Almacenar lugar fresco, seco y libre de olores contaminantes. Estibar el producto y apilar máximo 4 garrafas y Bag in Box. Evitar la incidencia de la luz solar directa.																			
EMPAQUE Y PRESENTACIONES	Garrafa plástica y Empaque Bag in Box (Bolsa PETMET con válvula ARM y caja de cartón corrugado). Presentación 20 litros.																			
INSTRUCCIONES EN LA ETIQUETA	La fecha de vencimiento se encuentra en una de las caras de la garrafa o Bag in Box 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.</p> <p>Resolución 2154/2012 - Reglamento técnico de aceites y grasas.</p> <p>Resolución 5109/2005 - Rotulado y etiquetado para alimentos envasados y materias primas.</p> <p>Resolución 810/2021 Reglamento técnico sobre requisitos etiquetado nutricional y frontal para los alimentos envasados para consumo humano y sus modificaciones.</p> <p>Resolución 4506/2014 Niveles máximos de contaminantes en los alimentos destinados a consumo humano.</p> <p>Resolución 2906/2007 - Límites máximos de residuos Plaguicidas.</p> <p>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