

	FICHA TÉCNICA	CÓDIGO VERSIÓN FECHA DE VIGENCIA PAGINAS	DES-FTE-91 13 18/09/24 1 De 2																																						
Producto:	MOJAPAN GOLD																																								
DESCRIPCIÓN	Margarina desarrollada especialmente para la elaboración de productos finos, ofreciendo un sabor y aroma únicos que se percibe y traspasa a los productos haciéndolos más ricos y deliciosos.																																								
INGREDIENTES	Mezcla de aceites vegetales (Aceite de Palma y sus fracciones, Aceite de Palmiste), agua, sal, emulsificantes (monoglicéridos de ácidos grasos), conservante (Sorbato de Potasio), sinergista (ácido cítrico), saborizante idéntico al natural (mantequilla), antioxidante (BHT) y colorante (Beta-caroteno).																																								
CARACTERÍSTICAS ORGANOLÉPTICAS	Color: Crema Olor: Característico a Mantequilla Sabor: Característico a Mantequilla Textura: Suave Consistencia: Homogénea																																								
CARACTERÍSTICAS FÍSICOQUÍMICAS	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 33%;">Análisis</th> <th style="width: 33%;">Especificación</th> <th style="width: 33%;">Método o Equipo</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Color Lovibond (celda 5 1/4")</td> <td>Máx 4,5 R/ 70 A</td> <td>Colorímetro Lovibond PFX 990</td> </tr> <tr> <td>pH (fase acuosa)</td> <td>5,50 ± 0,30</td> <td>pHmetro Hanna 213</td> </tr> <tr> <td>Cloruro de Sodio (% de NaCl)</td> <td>1 ± 0,1</td> <td>ISO 1738:2004</td> </tr> <tr> <td>Acidez emulsión (% como oleico)</td> <td>0,35 máx</td> <td>NTC 218:2011</td> </tr> <tr> <td>Índice de peróxidos (meq O2/Kg):</td> <td>En planta: Máx. 0,5 Máx. 5**</td> <td>AOCS Cd8b-90</td> </tr> <tr> <td>Punto de Fusión (°C)</td> <td>TF: 41,0 ± 1,0 TC: 42,5 ± 1,0</td> <td>NTC 213:2013</td> </tr> <tr> <td>Ácidos grasos Trans (g/100 g)</td> <td>1,0 max</td> <td>AOCS Ce266 y Ce 1a13</td> </tr> </tbody> </table> <p style="text-align: center;">**Finalizando vida útil en condiciones de almacenamiento recomendadas</p>			Análisis	Especificación	Método o Equipo	Color Lovibond (celda 5 1/4")	Máx 4,5 R/ 70 A	Colorímetro Lovibond PFX 990	pH (fase acuosa)	5,50 ± 0,30	pHmetro Hanna 213	Cloruro de Sodio (% de NaCl)	1 ± 0,1	ISO 1738:2004	Acidez emulsión (% como oleico)	0,35 máx	NTC 218:2011	Índice de peróxidos (meq O2/Kg):	En planta: Máx. 0,5 Máx. 5**	AOCS Cd8b-90	Punto de Fusión (°C)	TF: 41,0 ± 1,0 TC: 42,5 ± 1,0	NTC 213:2013	Ácidos grasos Trans (g/100 g)	1,0 max	AOCS Ce266 y Ce 1a13														
Análisis	Especificación	Método o Equipo																																							
Color Lovibond (celda 5 1/4")	Máx 4,5 R/ 70 A	Colorímetro Lovibond PFX 990																																							
pH (fase acuosa)	5,50 ± 0,30	pHmetro Hanna 213																																							
Cloruro de Sodio (% de NaCl)	1 ± 0,1	ISO 1738:2004																																							
Acidez emulsión (% como oleico)	0,35 máx	NTC 218:2011																																							
Índice de peróxidos (meq O2/Kg):	En planta: Máx. 0,5 Máx. 5**	AOCS Cd8b-90																																							
Punto de Fusión (°C)	TF: 41,0 ± 1,0 TC: 42,5 ± 1,0	NTC 213:2013																																							
Ácidos grasos Trans (g/100 g)	1,0 max	AOCS Ce266 y Ce 1a13																																							
INFORMACIÓN CONTAMINANTES Y PLAGUICIDAS	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th colspan="4" style="text-align: center;">METALES CONTAMINANTES</th> </tr> <tr> <th style="width: 25%;">Parámetro</th> <th style="width: 25%;">Límite máx</th> <th style="width: 25%;">Frecuencia</th> <th style="width: 25%;">Método</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Hierro (Fe)</td> <td>1,5 mg/Kg</td> <td rowspan="4" style="text-align: center;">Anual</td> <td>Externo</td> </tr> <tr> <td>Cobre (Cu)</td> <td>0,1 mg/Kg</td> <td>Externo</td> </tr> <tr> <td>Plomo (Pb)</td> <td>0,1 mg/Kg</td> <td>Externo</td> </tr> <tr> <td>Arsénico (As)</td> <td>0,1 mg/Kg</td> <td>Externo</td> </tr> <tr> <th colspan="4" style="text-align: center;">PLAGUICIDAS CONTAMINANTES</th> </tr> <tr> <td>Suma de dioxinas y PCBs similares a las dioxinas (EQT PCDD/F-PCB OMS)</td> <td>1,5 pg/g grasa</td> <td rowspan="5" style="text-align: center;">Anual</td> <td>Externo</td> </tr> <tr> <td>Suma de dioxinas (EQT PCDD/F-OMS)</td> <td>0,75 pg/g grasa</td> <td>Externo</td> </tr> <tr> <td>Benzo(a)pireno</td> <td>2 µg/Kg peso fresco</td> <td>Externo</td> </tr> <tr> <td>Cipermetrin</td> <td>0,5 mg/Kg</td> <td>Externo</td> </tr> </tbody> </table>			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
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	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 33%;">Parámetro</th> <th style="width: 33%;">Especificación</th> <th style="width: 33%;">Método</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>E.Coli, UFC/g</td> <td><10</td> <td>AOAC 2005.03 20 th Ed.</td> </tr> </tbody> </table>			Parámetro	Especificación	Método	E.Coli, UFC/g	<10	AOAC 2005.03 20 th Ed.																																
Parámetro	Especificación	Método																																							
E.Coli, UFC/g	<10	AOAC 2005.03 20 th Ed.																																							
INFORMACIÓN NUTRICIONAL	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 80%;"></th> <th style="width: 20%; text-align: center;">Contenido</th> </tr> <tr> <th style="text-align: left;">100g</th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Calorías (kcal)</td> <td style="text-align: center;">680</td> </tr> <tr> <td>Grasa Total (g)</td> <td style="text-align: center;">76,0</td> </tr> <tr> <td>Grasa Saturada (g)</td> <td style="text-align: center;">42,0</td> </tr> <tr> <td>Grasa Monoinsaturada (g)</td> <td style="text-align: center;">27,0</td> </tr> <tr> <td>Grasa Poliinsaturada (g)</td> <td style="text-align: center;">7,0</td> </tr> <tr> <td>Grasa trans (mg)</td> <td style="text-align: center;">380</td> </tr> <tr> <td>Carbohidratos Totales (g)</td> <td style="text-align: center;">0,0</td> </tr> <tr> <td>Fibra dietaria (g)</td> <td style="text-align: center;">0,0</td> </tr> <tr> <td>Azúcares totales (g)</td> <td style="text-align: center;">0,0</td> </tr> <tr> <td>Azúcares añadidos (g)</td> <td style="text-align: center;">0,0</td> </tr> <tr> <td>Proteína (g)</td> <td style="text-align: center;">0,0</td> </tr> <tr> <td>Sodio (mg)</td> <td style="text-align: center;">400</td> </tr> </tbody> </table> <p style="font-size: small;">No es fuente significativa de Vitamina A, Vitamina D, Hierro, Calcio y Zinc.</p>				Contenido	100g		Calorías (kcal)	680	Grasa Total (g)	76,0	Grasa Saturada (g)	42,0	Grasa Monoinsaturada (g)	27,0	Grasa Poliinsaturada (g)	7,0	Grasa trans (mg)	380	Carbohidratos Totales (g)	0,0	Fibra dietaria (g)	0,0	Azúcares totales (g)	0,0	Azúcares añadidos (g)	0,0	Proteína (g)	0,0	Sodio (mg)	400										
	Contenido																																								
100g																																									
Calorías (kcal)	680																																								
Grasa Total (g)	76,0																																								
Grasa Saturada (g)	42,0																																								
Grasa Monoinsaturada (g)	27,0																																								
Grasa Poliinsaturada (g)	7,0																																								
Grasa trans (mg)	380																																								
Carbohidratos Totales (g)	0,0																																								
Fibra dietaria (g)	0,0																																								
Azúcares totales (g)	0,0																																								
Azúcares añadidos (g)	0,0																																								
Proteína (g)	0,0																																								
Sodio (mg)	400																																								
FORMA DE CONSUMO, CONSUMIDORES POTENCIALES Y USOS	El producto es para consumo industrial, empleado como materia prima en Panaderías y Reposterías, Industrias de panificación y en general en industrias para el procesamiento de Alimentos, incluyendo restaurantes, cadenas de preparación de alimentos varios, hoteles, etc. Especial en la elaboración de postres, tortas, ponqués, toda clase de galletas y panes en general. Se recomienda atemperar: * Clima Frío: 20°C - 25°C. * Clima Cálido: 26°C - 32°C.																																								

 FICHA TÉCNICA		CÓDIGO	DES-FTE-91																		
		VERSIÓN	13																		
		FECHA DE VIGENCIA	18/09/24																		
		PAGINAS	2 De 2																		
Producto:	MOJAPAN GOLD																				
USOS NO PREVISTOS	No consumir directamente, este producto es para uso industrial en alimentos. No usar como producto o ingrediente para cosméticos, ni para el sector farmacéutico. No reempacar.																				
CONTROLES ESPECIALES DURANTE EL ALMACENAMIENTO, COMERCIALIZACIÓN Y USO	Mantener en lugar fresco, seco y libre de olores contaminantes a una temperatura de 25°C máx para TF y 32°C máx para TC. Estibar el producto, apilar máx 4 cajas de 15 Kg y evitar la incidencia de la luz solar directa.																				
EMPAQUE Y PRESENTACIONES	En bolsa de polietileno biodegradable azul sellada y a su vez protegida por caja de cartón corrugado. Presentación en bloque de 15 kilos.																				
INSTRUCCIONES EN LA ETIQUETA	La fecha de vencimiento se encuentra en cara frontal principal después de la palabra LOTE/VENCE.																				
VIDA ÚTIL ESPERADA	6 meses en almacenamiento.																				
POBLACIÓN VULNERABLE	Niños menores a 4 años y personas alérgicas a la soya y sus derivados.																				
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>SI, Puede contener trazas de Lecitina de Soya</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.	SI, Puede contener trazas de Lecitina de Soya	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.	SI, Puede contener trazas de Lecitina de Soya																				
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	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 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.																				
CERTIFICACIONES	ISO 9001 KOSHER LÁCTEO																				
REVISADO POR	APROBADO POR																				
CARGO	Ingeniero de Investigación y desarrollo	Jefe de investigación y desarrollo																			
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 Línea gratuita Nacional: 018000942121. E-mail: servicio.maestro@sigra.com www.sigra.com																					