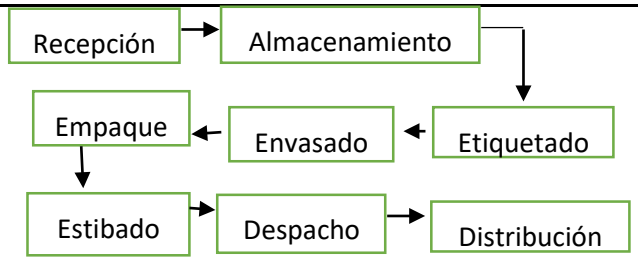
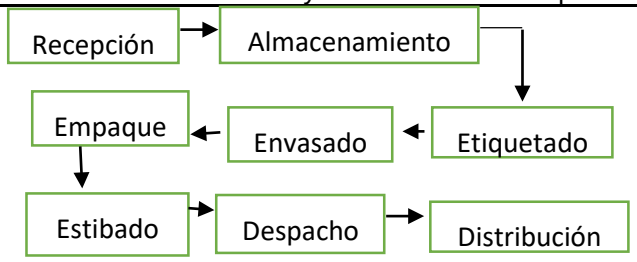
CEDIP
Calle 29 N° 40 - 07
PBX:444 06 13
calidad@empaquetadoseltrece.com.co
mercadeoyventas@empaquetadoseltrece.com.co
Itagui - Antioquia

<table>
<tr><td colspan="2">
</td><td colspan="2">FICHA TÉCNICA</td></tr>
<tr><td>Código: FTPT-SGC-002</td><td>VERSIÒN: 01
Fecha Actualización: 03/05/2024</td><td colspan="2">NIT: 900314952-1</td></tr>
<tr><td>NOMBRE DE ENVASADORES</td><td colspan="3">ENVASADOR 1: COMERCIALIZADORA GERCO
ENVASADOR 2: PROCESADORA DE ACEITES Y BEBIDAS S.A.S EASTMAN
ENVASADOR 3: DUMA</td></tr>
<tr><td>NOMBRE DEL DITRIBUIDOR</td><td colspan="3">EMPAQUETADOS EL TRECE S.AS</td></tr>
<tr><td>NOMBRE DEL PRODUCTO</td><td colspan="3">ACEITE VEGETAL 100% SOYA EMPAQUETADOS EL TRECE</td></tr>
<tr><td>DESCRIPCIÓN</td><td colspan="3">Aceite extraído de las semillas de soya (Glicyne soya sieb y Zucarino soya gispida moench), refinado, blanqueado y desodorizado.</td></tr>
<tr><td>CARACTERÍSTICAS</td><td colspan="3">Olor y sabor: Neutro característico
Color: Amarillo brillante
Aspecto: Limpio a 25º, Liquido viscoso
Frescura: Aceptable
Libre de materiales extraños y de sustancias empleadas en su extracción o refinación</td></tr>
</table>

CEDIP
Calle 29 N° 40 - 07
PBX:444 06 13
calidad@empaquetadoseltrece.com.co
mercadeoyventas@empaquetadoseltrece.com.co
Itagui - Antioquia

COMPOSICIÓN	Contiene Soya
NOMBRE COMERCIAL	**ACEITE VEGETAL 100% SOYA EMPAQUETADOS EL TRECE**
PRESENTACIÓN COMERCIAL	Envase Pet por 250 cc Envase Pet por 500 cc Envase Pet por 900 cc Envase Pet por 1000 cc Envase Pet por 2000 cc Envase Pet por 3000 cc Envase Pet por 5000 cc Bidón por 20 L
REGISTRO SANITARIO ENVASADORES	**COMERCIALIZADORA GERCO:** PSA-000927-2017 **PROCESADORA DE ACEITES Y BEBIDAS S.A.S:** PSA-001712-2018 **DUMA:** PSA-0003991-2023
USOS	Ideal para freír, dorar o como ingrediente para todo tipo de preparaciones
PROCESO DE ENVASADO	
EMPAQUE Y EMBALAJE	**Empaque Primario:** Envase Pet-Polietileno, envase plástico con tapa rosca blanca, de diseño estético, liviano, estable y funcional **Empaque Secundario:** Caja de cartón corrugado **Embalaje:** Caja x 48 unidades por 250 cc Caja x 24 unidades por 500 cc Caja x 12 unidades por 900 cc Caja x 12 unidades por 1000 cc Caja x 6 unidades por 2000 cc Caja x 6 unidades por 3000 cc Caja x 4 unidades por 5000 cc Bidón por 20000 cc
VIDA ÚTIL	12 meses de acuerdo con las condiciones de almacenamiento, dadas después de la producción. Mínimo 10 meses de vida útil a partir de la fecha de entrega del producto en bodega.

CEDIP
Calle 29 N° 40 - 07
PBX:444 06 13
calidad@empaquetadoseltrece.com.co
mercadeoyventas@empaquetadoseltrece.com.co
Itagui - Antioquia

ALMACENAMIENTO Y TRANSPORTE	El producto debe almacenarse en ambientes secos, con buena ventilación y temperatura ambiente (no mayor a 25°C). Después de abierto consumir en el menor tiempo posible. El vehículo destinado debe estar limpio y protegido de las condiciones extremas del medio ambiente. La temperatura durante el transporte debe ser aproximadamente a la temperatura del almacenamiento. Vehículo para transporte de alimentos con concepto sanitario vigente. El producto no debe tener ningún tipo de contacto con el piso del vehículo, debe ir en estibas para evitar contaminación.	
INFORMACIÓN DE ROTULADO	El envase contiene la información referente a: fecha de envasado, fecha de vencimiento, numero de lote, registro sanitario, peso, nombre del producto, datos del fabricante y métodos e instrucciones de conservación. El rotulado contiene la información establecida en la resolución 5109 de 2005 y las demás normas que lo modifiquen, sustituyan o adicionen.	
CONTENIDO	Unidad por 250 centímetros cúbicos de aceite Unidad por 500 centímetros cúbicos de aceite Unidad por 900 centímetros cúbicos de aceite Unidad por 1000 centímetros cúbicos de aceite Unidad por 2000 centímetros cúbicos de aceite Unidad por 3000 centímetros cúbicos de aceite Unidad por 5000 centímetros cúbicos de aceite Unidad por 20000 centímetros cúbicos de aceite	
MATERIAL DE ENVASE	Envase primario de material PET (Tereftalato de Polietileno), apariencia traslucida, apto para contacto con alimentos acorde a las normativas FDA. Envase secundario como embalaje caja de cartón corrugado.	
INFORMACIÓN DE ROTULADO	El envase contiene la información referente a: fecha de envasado, fecha de vencimiento, numero de lote, registro sanitario, peso, nombre del producto, datos del fabricante y métodos e instrucciones de conservación. El rotulado contiene la información establecida en la resolución 5109 de 2005 y las demás normas que lo modifiquen, sustituyan o adicionen.	
PROCESO DE ENVASADO		
NORMATIVIDAD	Resolución 5109 del 2005	Por la cual se establece el reglamento técnico sobre los requisitos de rotulado o etiquetado que deben cumplir los alimentos envasados y materias primas de alimentos para consumo humano.

	Resolución 0810 de 2021	Por la cual se establece el reglamento técnico sobre los requisitos de rotulado o etiquetado nutricional que deben cumplir los alimentos envasados para consumo humano.
	NTC 400	Establece los requisitos y los ensayos que deben cumplir las mezclas de aceites vegetales comestibles.
	NTC 254	Esta norma establece los requisitos que debe cumplir y los métodos de ensayo a los cuales debe someterse el aceite comestible de soya RBD (Refinado, Blanqueado y Desodorizado)
	Resolución 683 de 2012	Por medio de la cual se expide el Reglamento Técnico sobre los requisitos sanitarios que deben cumplir los materiales, objetos, envases y equipamientos destinados a entrar en contacto con alimentos y bebidas para consumo humano.
	Resolución 4506 de 2013	Por la cual se establecen los niveles máximos de contaminantes en los alimentos destinados al consumo humano y se dictan otras disposiciones
	Resolución 2671 del 2014	Por la cual se modifica la tabla 1 del artículo 4 de la Resolución 4506de 2.013.
	Resolución 2154 del 2012	La presente resolución tiene como objeto establecer el reglamento técnico a través del cual se señalan los requisitos sanitarios que deben cumplir los aceites y grasas para el consumo humano de origen vegetal o animal.
	Resolución 16379 del 2003	Por la cual se reglamenta el control metrológico del contenido de producto en pre empacados

CEDIP
Calle 29 N° 40 - 07
PBX:444 06 13
calidad@empaquetadoseltrece.com.co
mercadeoyventas@empaquetadoseltrece.com.co
Itagui - Antioquia

****CARACTERISTICAS FISICOQUIMICAS**

REQUISITO	RESULTADO	PARAMETRO DE COMPARACION
Índice de peróxidos	1.67	Max. 5 meq02/kg
Densidad relativa (x°C/agua a 20°C)	0.919	0.919-0.925 g/mL
Índice de refracción (ND 40°C)	1.470	1466-1470
Índice de saponificación (mg KOH/g de aceite)	193	189-195
Índice de Yodo	125.2	124-139 cg/g
Materia Insaponificable (g/kg)	4.80	MAX. 15.00
Punto de humo (°C)	204	N/A

****CARACTERISTICAS MICROBIOLOGICAS**

DESCRIPCIÓN	ESPECIFICACIONES
Recuento de bacterias meso filas	<10UFC/ml
Coliformes fecales	<3NMP/ml
Coliformes Totales	<3NMP/ml
Recuento de mohos y levadura	50-100 UFC/g
Salmonella	Ausencia

****CARACTERISTICAS DE CALIDAD**

Humedad y materia volátil (105ºC),	0.00	MAX 0.10%
Impurezas insolubles	0.00	MAX 0.05%
Jabon Residual	Negativo	Negativo
Identificacion de Aceite Mineral	Negativo	Negativo
Punto de Humo	204	N/A
Acidez	0.07	MAX 0.10%

****METALES CONTAMINANTES**

Hierro	0.90	Max 1,5 mg/kg
Cobre	<0.02	Max 0,1 mg/kg
Plomo	<0.039	Max 0,1 mg/kg
Arsénico	<0.00015	Max 0,1 mg/kg

CEDIP
Calle 29 N° 40 - 07
PBX:444 06 13
calidad@empaquetadoseltrece.com.co
mercadeoyventas@empaquetadoseltrece.com.co
Itagui - Antioquia

INFORMACIÓN NUTRICIONAL

Información Nutricional		
Tamaño de porción: 2 Cucharaditas (10 mL)		
Número de porciones por envase: 100		
	Por 100 ml	Por porción
Energía (kcal)	**762**	**76**
Grasa total	85 g	8.5 g
Grasa saturada	**16 g**	**1.6 g**
Grasa monoinsaturada	21 g	2.1 g
Grasa poliinsaturada	46 g	4.6 g
Grasa trans	**629 mg**	**63 mg**
Colesterol	mg	mg
Carbohidratos totales	0 g	0 g
Fibra dietaria	0 g	0 g
Azúcares totales	0.7 g	0.1 g
Azúcares añadidos	**0 g**	**0 g**
Proteína	0 g	0 g
Sodio	**0 mg**	**0 mg**
Vitamina D	14 µg	1.4 µg
* No es una fuente significativa de vitamina A, calcio, hierro y zinc		

CONDICCIONES DE RECHAZO	Producto sin rotular bajo normatividad vigente, sin registro sanitario, sin fecha de vencimiento, o estar vencido, empaque averiado, peso inferior al solicitado, con color al característico y olor desagradable. Producto que al momento de la entrega tenga menos de 3 meses de vida útil
INFORMACIÓN DE ALÉRGENOS	Contiene Soya

CEDIP
Calle 29 N° 40 - 07
PBX:444 06 13
calidad@empaquetadoseltrece.com.co
mercadeoyventas@empaquetadoseltrece.com.co
Itagui - Antioquia

ELABORÓ:	DEPARTAMENTO DE CALIDAD	FIRMA:
REVISÓ:	DIRECCIÒN DE PLANTA	
APROBÓ:	DIRECCION DE PLANTA	FIRMA:
Copias Actualizadas: Departamento de Calidad y Producción (Físico y Magnético).*Versión Dispuesta a cambios.		