1. DESCRIPCION

1.1. Ingredientes:

Aceite de soya refinado y desodorizado , antioxidante TBHQ

1.2. Características físicas

Color: Amarillo claro **Apariencia:** Líquido Brillante, traslucido Libre de olores y sabores.

1.3. Características fisicoquímicas – Aceite de soya (NTC254)

CARACTERISTICAS FISICOQUIMICAS		
Características	**Especificación Norma técnica o método AOAC**	**Especificación de norma**
Acidez	NTC 218	0,1 Max
Humedad y materia volátil	NTC 287	0,1 Max
Color rojo	Informativo	1.9 Máximo
Índice de Peróxidos mg O2/Kg grasa	NTC 236	1 Máximo en fabrica - 5 Fuera de fabrica
Jabón residual	NTC235	Negativo
Índice de refracción a 40 °C	NTC289	1.4664 - 1.4675
Índice de saponificación (mg KOH/g de aceite)	NTC335	188 -195
Índice de yodo (Wijs)	NTC283	125 - 141
Densidad relativa (x°C/agua a 20°C)	NTC336	0.919 – 0.925 x=20°C
Materia insaponificable g/kg	NTC235-1	< 15
Impurezas insolubles	NTC240	0,05%

1.4. Características microbiológicas

CARACTERISTICAS MICROBIOLOGICAS			
Características	**Método de medición**	**Especificación Norma técnica**	**Especificación**
Recuento de coliformes totales	UFC/g	Parámetros internos para aceites	Menor a 10 UFC/g
Recuento de *E Coli*	Ausencia/ presencia		Ausencia
Recuento de Mohos	UFC/g		Menor a 10 UFC/g
Recuento de levaduras	UFC/g		Menor a 10 UFC/g

2. USOS:

Su principal uso es como materia prima en la industria oleo química en general. También es usado en la formulación de grasas especiales en la industria de alimentos, elaboración de mayonesa, aceite para frituras y margarinas. Producto ideal para freír o sofreír alimentos

3. ALERGENOS

Contiene aceite de soya.

4. **PRESENTACIONES** (Material de envase Pet Cumpliendo con FDA y resolución 4143 de 2012 y 683 de 2012)

Producto envasado (Resolución 5109 de 2005, Resolución 333 de 2011)

5. ALMACENAMIENTO Y CONSERVACION (Resolución 2674 de 2013)

Almacene en un lugar fresco y seco, libre de olores contaminantes. Utilice primero el producto con mayor tiempo de almacenamiento. Una vez abierto el producto evite dejarlo destapado.

6. TIEMPO DE VIDA UTIL

El aceite de soya refinada a granel cuenta con (12) meses de vida útil a partir de la fecha de producción, mientras se mantengan las condiciones recomendadas de almacenamiento y conservación.

7. PERMISO SANITARIO – (Resolución 2674 de 2013)

PSA-001477-2018

COPIA DIGITAL CONTROLADA VALIDADA SIN FIRMA