



FICHA TECNICA

PRODUCTO: ACEITE DE SESAMO refinado (*Sesamum indicum*)

PARTE DE LA DROGA UTILIZADA: Semillas

DESCRIPCION: Aceite graso obtenido de las semillas de *Sesamum indicum* L. por expresión o por extracción y subsiguiente refinado.

INCI denominación: *Sesamum indicum*

CTFA denominación: Sesame Oil

IDENTIFICACIÓN: Positiva (CCF)

EXÁMEN ORGANOLÉPTICO: Líquido límpido, amarillo claro, casi incoloro.

ENSAYOS FÍSICO-QUÍMICOS:

INDICE DE ACIDEZ (en gral.):	<0.6 mg KOH/g
INDICE DE ACIDEZ (parenteral):	<0.3 mg KOH/g
INDICE DE PEROXIDO (gral):	<10.0 meq O ₂ /Kg
INDICE DE PEROXIDO (parenteral):	<5.0 meq O ₂ /Kg
DENSIDAD RELATIVA (20°C):	0.919 g/ml
INDICE DE REFRACCION (20°C):	1.470-1.476
AGUA (parenteral):	<0.05 %
IMPUREZAS ALCALINAS:	Cumple test
INSAPONIFICABLE:	<2.5 %
TEST ACEITE semilla algodón:	cumple
SOLUBILIDAD: Prácticamente insoluble en etanol, miscible con éter de petróleo. Se solidifica a una masa blanda cuando el producto está a -4 °C.	

COMPOSICION ACIDOS GRASOS:

LLL:	7.0-19.0 %
OLL:	13.0-30.0 %
PLL	5.0-9.0 %
OOL	14.0-25.0 %
POL	8.0-16.0 %
OOO:	5.0-14.0 %
SOL:	2.0-8.0 %
POO:	2.0-10.0 %

Normas: Ph.Eur.

ALMACENAJE: Mantener en frasco hermético, protegido de la luz y la humedad. Conservar a Temperatura entre 10-20 °C. Reenvasar en atmósfera de nitrógeno y cerrar herméticamente.