

Nombre del producto:

Código del producto:

Lote:

Fecha de duración mínima:

Aceite de semilla de algodón, refinado

OL057

22295

12/2027

Datos generales de identificación

Parámetro	Valor
Fuente botánica	Gossypium herbaceum L.
N.º CAS	8001-29-4
Número CE	232-280-7
Color del producto	Incoloro, Amarillo
Código HS	15122910
INCI	Gossypium Herbaceum Seed Oil
País de origen	Francia
Calidad	Calidad farmacéutica, Calidad cosmética, Calidad alimentaria
Método de procesamiento	Filtración, Prensado mecánico, Refinación
Condiciones de almacenamiento	Proteger de la luz solar directa, Proteger del calor, Almacenar en un lugar fresco, Almacenar en el envase original, Mantener el envase bien cerrado
Olor	Sin olor
Aspecto a 20 °C	Líquido oleoso

Parámetros analíticos

Parámetro	Valor	Rango
Índice de acidez (mg KOH/g)	0.08	0 - 0.2
Índice de refracción a 20 °C	1.472	1.460 - 1.477
Índice de yodo (g I2/100 g)	109.0	99.0 - 122.0
Materia insaponificable (%)	<= 1.5	<= 1.5
Índice de peróxidos (meq O2/kg)	< 10.0	< 10.0
Índice de saponificación (mg KOH/g)	194.0	186.0 - 198.0
Densidad específica a 20 °C (g/cm3)	0.918	0.915 - 0.925

Nombre del producto:

Código del producto:

Lote:

Fecha de duración mínima:

Aceite de semilla de algodón, refinado

OL057

22295

12/2027

Perfil de ácidos grasos		
Parámetro	Valor	Rango
Ácido alfa-linolénico C18:3	0.2	0 - 1.0
Ácido araquídico C20:0	0.3	0 - 1.0
Ácido behénico C22:0	0.2	0 - 0.6
Ácido eicosenoico C20:1	0.1	0 - 0.5
Ácido erúcico C22:1	< 0.1	0 - 0.5
Ácido lignocérico C24:0	0.1	0 - 0.5
Ácido linoleico C18:2	52.8	46.7 - 58.3
Ácido mirístico C14:0	0.7	0.3 - 1.0
Ácido oleico C18:1	18.2	14.0 - 21.7
Ácido palmitoleico C16:1	0.5	0 - 1.2
Ácido palmítico C16:0	23.8	18.0 - 26.4
Ácido esteárico C18:0	2.6	2.1 - 3.3

Todos los datos y hechos anteriormente mencionados han sido tomados del certificado proporcionado por el fabricante. Este certificado confirma que el producto cumple con todos los parámetros de calidad especificados y los requisitos reglamentarios.

El documento está firmado con una firma electrónica cualificada, que tiene el mismo efecto jurídico que una firma manuscrita.