

Nombre del producto:

Código del producto:

Lote:

Fecha de duración mínima:

Aceite, avena, premium

AD071

DW0525ALIPID103

05/2027

Datos generales de identificación	
Parámetro	Valor
Fuente botánica	Avena sativa L.
N.º CAS	84012-26-0
Número CE	281-672-4
Color del producto	Amarillo, Marrón
Código HS	13021998
INCI	Avena Sativa (oat) Kernel Oil
País de origen	Suecia, Países Bajos
Calidad	Calidad cosmética
Método de procesamiento	Extracción con disolventes, Filtración, Saponificación, Refinación
Origen del producto	Vegetal
Condiciones de almacenamiento	Proteger de la luz solar directa, Proteger de la humedad, Almacenar en el envase original, Mantener el envase bien cerrado, Almacenar en un lugar fresco
Olor	Característico
Aspecto a 20 °C	Líquido oleoso

Parámetros analíticos		
Parámetro	Valor	Rango
Contenido total de ácidos grasos monoinsaturados (%)	41,9	41,0 - 47,5
Contenido total de ácidos grasos saturados (%)	17,4	16,0 - 17,5
Contenido total de lípidos neutros (%)	93,2	83,0 - 95,0
Contenido total de lípidos polares (%)	6,8	5,0 - 16,0
Contenido total de ácidos grasos poliinsaturados (%)	40,7	37,2 - 41,5
Contenido total de tocoTrienoles (%)	360.0	> 300.0

Nombre del producto:

Código del producto:

Lote:

Fecha de duración mínima:

Aceite, avena, premium

AD071

DW0525ALIPID103

05/2027

Parámetros analíticos

Parámetro	Valor	Rango
Contenido total de tocotrienoles y tocoferoles (ppm)	360,0 (ppm)	> 300,0
Ceramidas (%)	1,3	> 1,0
Índice de acidez (mg KOH/g)	5,8	< 15
Fosfatidilcolina y fosfatidiletanolamina (PC/PE) (%)	2,1	> 0,5
Glucolípidos (MGDG y DGDG) (%)	1,7	> 1,0
Materia insaponificable (%)	0,7	< 3
Contenido de gluten (método inmunoanalítico) (ppm)	<5,0	< 20,0
Índice de peróxidos (meq O2/kg)	5,1	< 12
Índice de saponificación (mg KOH/g)	192,7	185,0 - 200,0
Esteroles totales (como sitosterol) (%)	16,6	> 9,0
Pérdida por secado (%)	<0,1	< 0,3
Triacilglicéridos (%)	65,4	> 44,0
Humedad (%)	<0,1	< 0,3
Ácidos grasos libres (%)	2,9	< 5,0
Maradék etanol, C2H5OH (ppm)	198.0	< 500.0

Parámetros microbiológicos

Parámetro	Valor	Rango
Microorganismos aeróbicos (UFC/g)	Cumple	< 10.0
Candida albicans	Ausente en 1 g	
E. coli (CFU/g)	Ausente en 1 g	
Enterobacterias (UFC/g)	Ausente en 1 g	
Levaduras y mohos (UFC/g)	Cumple	< 10,0
Pseudomonas aeruginosa (CFU/g)	Ausente en 1 g	

Nombre del producto:
Código del producto:
Lote:
Fecha de duración mínima:

Aceite, avena, premium
AD071
DW0525ALIPID103
05/2027

Parámetros microbiológicos		
Parámetro	Valor	Rango
Salmonella (CFU/g)	Ausente en 25 g	
Staphylococcus aureus (CFU/g)	Ausente en 1 g	

Perfil de ácidos grasos		
Parámetro	Valor	Rango
Ácido oleico C18:1	39,7	39,7 - 42,9
Ácido palmítico C16:0	15,2	14,2 - 15,2
Ácido esteárico C18:0	1,6	1,5 - 1,9
Ácidos grasos omega-3 (%)	1,4	> 1,0
Ácidos grasos omega-6 (%)	39,3	> 36,0

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.