

NOMBRE DEL PRODUCTO	CÓDIGO DEL PRODUCTO	LOTE
Extracto CO2-to, flor de árnica,	CO010	252008
FECHA DE DURACIÓN MÍNIMA	FECHA DE EMISIÓN	
28. 2. 2027	21. 8. 2026	

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.

1 DATOS GENERALES DE IDENTIFICACIÓN

PARÁMETRO	VALOR
INCI	Helianthus Annuus Seed Oil, Arnica Montana Flower Extract
N.º CAS	8001-21-6, 68990-11-4
Número CE	232-273-9, 273-579-2
Código HS	13021980
Fuente botánica	Arnica montana L., Helianthus annuus L.
Color del producto	Marrón
País de origen	Alemania
Calidad	Calidad cosmética, Calidad farmacéutica
Método de procesamiento	Saponificación, Extracción con CO2
Origen del producto	Vegetal
Condiciones de almacenamiento	Mantener el envase bien cerrado, Almacenar en un lugar fresco, Proteger de la luz
Olor	Característico
Aspecto a 20 °C	Líquido oleoso

2 PARÁMETROS ANALÍTICOS

PARÁMETRO	RESULTADO	ESPECIFICACIÓN
Éster de faradiol (%)	2,5	> 1,0
Contenido de aceites esenciales (%)	0,62	0,3 - 1,5
Índice de peróxidos (meq O2/kg)	3,4	< 10
Suma de ésteres de dihidrohelenalina (%)	3,3	n.s.

3 PERFIL DE ÁCIDOS GRASOS

PARÁMETRO	RESULTADO	ESPECIFICACIÓN
11 alpha,13-Dihydrohelenalin (%)	0,03	n.s.
Helenalin (%)	0,00094	< 0,02
Contenido de ésteres de helenalina (%)	0,67	n.s.
Suma de lactonas sesquiterpénicas (%)	4,0	3,5 - 4,5
Suma de lactonas sesquiterpénicas (expresada como tiglato de dihidrohelenalina) (%)	4,3	n.s.

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

DOCUMENTO FIRMADO DIGITALMENTE

Firmado por: Handymade s.r.o. — departamento de calidad

Fecha de la firma: 21. 8. 2026 · Huella: A852 5471 F97B C907

Handymade

Handymade s.r.o. IČO 48 230 11
Montážna 15 IČ DPH SK2120102314
971 01 Prievidza www.handymade.sk