

NOME DEL PRODOTTO	CODICE PRODOTTO	LOTTO
CO2-to estratto, curcuma longa,	CO211	742425
DA CONSUMARSI PREFERIBILMENTE ENTRO	DATA DI EMISSIONE	
30. 11. 2029	21. 8. 2026	

Tutti i dati e i fatti sopra indicati sono tratti dal certificato fornito dal produttore. Questo certificato conferma che il prodotto è conforme a tutti i parametri qualitativi specificati e ai requisiti normativi.

1 DATI GENERALI DI IDENTIFICAZIONE

PARAMETRO	VALORE
INCI	Curcuma Longa (Turmeric) Root Extract
N. CAS	84775-52-0
Numero CE	283-882-1
Codice SA	13021970
Fonte botanica	Curcuma longa L.
Colore del prodotto	Giallo, Arancione
Paese di origine	Germania
Qualità	Qualità alimentare, Qualità cosmetica
Metodo di lavorazione	Estrazione con CO2, Essiccazione
Origine del prodotto	Vegetale
Condizioni di stoccaggio	Proteggere dalla luce, Conservare in un ambiente asciutto e pulito, Conservare in luogo fresco, Conservare il contenitore ben chiuso
Odore	Caratteristico
Aspetto a 20 °C	Liquido oleoso

2 PARAMETRI ANALITICI

PARAMETRO	RISULTATO	SPECIFICA
Benzo[a]pirene, C20H12 (ppm)	Conforme	< 10,0
Indice di rifrazione a 20 °C	1,5160	1,510 - 1,580
Contenuto di oli essenziali (%)	87,3	70 - 90
Contenuto di acqua (%)	0,47	n.s.
Somma di benzo(a)pirene, benz(a)antracene, benzo(b)fluorantene e crisene (ppm)	Conforme	< 50,0
Somma dei curcuminoidi (come curcumina) (%)	0,11	< 0,5

Densità specifica a 20 °C (g/cm3)

0,9448

0,935 - 0,965

3 PARAMETRI MICROBIOLOGICI

PARAMETRO	VALORE
Ochratoxin A (ppb)	10,7

4 PROFILO DEGLI ACIDI GRASSI

PARAMETRO	RISULTATO	SPECIFICA
1,8-Cineole (%)	0,37	n.S.
alpha-Turmerone (%)	23,1	n.S.
ar-Turmerone (%)	30,9	n.S.
beta-Turmerone (%)	14,4	n.S.
Somma dei turmeroni (come ar-turmerone) (%)	68,4	> 55

Il documento è firmato con una firma elettronica qualificata, che ha lo stesso effetto giuridico di una firma autografa.

DOCUMENTO FIRMATO DIGITALMENTE

Firmato da: Handymade s.r.o. — reparto qualità

Data della firma: 21. 8. 2026 · Impronta: F170 4D2C ECCA 36E5

Handymade

Handymade s.r.o. | IČO 48 230 11

Montážna 15 | IČ DPH SK 2120102314

971 01 Prievidza | www.handymade.sk