

NÁZEV PRODUKTU CO2-to extrakt, kurkuma dlouhá,	KÓD PRODUKTU CO211	ŠARŽE 742425
DATUM MIN. TRVANLIVOSTI 30. 11. 2029	DATUM VYSTAVENÍ 21. 8. 2026	

Všechny výše uvedené údaje a skutečnosti jsou převzaty z certifikátu poskytnutého výrobcem. Tento certifikát potvrzuje, že výrobek splňuje všechny specifikované kvalitativní parametry a regulační požadavky.

1 IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

PARAMETR	HODNOTA
INCI	Curcuma Longa (Turmeric) Root Extract
CAS č.	84775-52-0
EC číslo	283-882-1
HS kód	13021970
Botanický zdroj	Curcuma longa L.
Barva produktu	Žlutá, Oranžová
Země původu	Německo
Kvalita	Potravinářská kvalita, Kosmetická kvalita
Metoda zpracování	CO2 extrakce, Sušení
Původ produktu	Rostlinný
Skladování	Chránit před světlem, Skladujte v suchém a čistém prostředí, Skladovat v chladu, Uchovávat v těsně uzavřeném obalu
Vůně	Charakteristická
Vzhled při 20 °C	Olejevá kapalina

2 ANALYTICKÉ PARAMETRY

PARAMETR	VÝSLEDEK	SPECIFIKACE
Benzo[a]pyren, C20H12 (ppm)	Splňuje	< 10,0
Index lomu při 20 °C	1,5160	1,510 - 1,580
Obsah esenciálních olejů (%)	87,3	70 - 90
Obsah vody (%)	0,47	n.s.
Součet benzo(a)pyrenu, benz(a)antracenu, benzo(b)fluoranthenu a chryzenu (ppm)	Splňuje	< 50,0
Suma kurkuminoidů (jako kurkumin) (%)	0,11	< 0,5

3 MIKROBIOLOGICKÉ PARAMETRY

PARAMETR	HODNOTA
Ochratoxin A (ppb)	10,7

4 PROFIL MASTNÝCH KYSELIN

PARAMETR	VÝSLEDEK	SPECIFIKACE
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.
Suma turmeronů (jako ar-turmeron) (%)	68,4	> 55

Dokument je podepsán kvalifikovaným elektronickým podpisem, který má stejný právní účinek jako vlastnoruční podpis.

DIGITÁLNĚ PODEPSANÝ DOKUMENT

Podepsal: Handymade s.r.o. — oddělení kvality

Datum podpisu: 21. 8. 2026 · Otisk: 06B7 1FE7 F2AD 522D

Handymade

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