

NAZWA PRODUKTU Kurkuma dlhá CO2-to extrakt BIO	KOD PRODUKTU CO211	PARTIA 742425
NAJLEPIEJ SPOŻYĆ PRZED 30. 11. 2029	DATA WYSTAWIENIA 21. 8. 2026	

Wszystkie powyższe dane i fakty pochodzą z certyfikatu dostarczonego przez producenta. Niniejszy certyfikat potwierdza, że produkt spełnia wszystkie określone parametry jakościowe i wymagania regulacyjne.

1 OGÓLNE DANE IDENTYFIKACYJNE

PARAMETR	WARTOŚĆ
INCI	Curcuma Longa (Turmeric) Root Extract
Numer CAS	84775-52-0
Numer EC	283-882-1
Kod HS	13021970
Botaniczne źródło	Curcuma longa L.
Barwa produktu	Żółta, Pomarańczowa
Kraj pochodzenia	Niemcy
Jakość	Jakość klasy spożywczej, Kosmetyczna jakość
Metoda przetwarzania	Ekstrakcja CO2, Suszenie
Pochodzenie produktu	Roślinny
Przechowywanie	Chronić przed światłem, Przechowywać w suchym i czystym otoczeniu, Przechowywać w chłodzie, Przechowywać w szczelnie zamkniętym opakowaniu
Zapach	Charakterystyczna
Wygląd	Ciecz olejowa

2 PARAMETRY ANALITYCZNE

PARAMETR	WYNIK	SPECYFIKACJA
Benzo[a]piren, C20H12 (ppm)	Spełnia	< 10,0
Współczynnik załamania światła przy 20 °C	1,5160	1,510 - 1,580
Zawartość olejów eterycznych (%)	87,3	70 - 90
Zawartość wody (%)	0,47	n.s.
Suma benzo(a)pirenu, benz(a)antracenu, benzo(b)fluorantenu i chryzenu (ppm)	Spełnia	< 50,0

Suma kurkuminoidów (jako kurkumina) (%)	0,11	< 0,5
Gęstość właściwa w 20 °C (g/cm3)	0,9448	0,935 - 0,965

3 PARAMETRY MIKROBIOLOGICZNE

PARAMETR	WARTOŚĆ
Ochratoksyna A (ppb)	10,7

4 PROFIL SKŁADNIKÓW AROMATYCZNYCH

PARAMETR	WYNIK	SPECYFIKACJA
1,8-Cineole (%)	0,37	n.S.
alfa-Turmeron (%)	23,1	n.S.
ar-Turmeron (%)	30,9	n.S.
beta-Turmeron (%)	14,4	n.S.
Suma turmeronów (jako ar-turmeron) (%)	68,4	> 55

Dokument jest podpisany kwalifikowanym podpisem elektronicznym, który ma taki sam skutek prawny jak podpis własnoręczny.

DOKUMENT PODPISANY CYFROWO

Podpisał: Handymade s.r.o. — dział jakości

Data podpisu: 21. 8. 2026 · Odcisk: 9248 E572 ADB1 B992

Handymade

Handymade s.r.o. IČO 48 230 11
Montážna 15 IČ DPH SK 2120102314
971 01 Prievidza www.handymade.sk