

**KARTA SPECYFIKACJI
PRODUKTU****OLEJEK CANNABIS ORIGINALS
RAW CBD&CBDA 10%**

Kraj pochodzenia	Polska
Producent	General Hemp Marketing Sp. z o. o.
Opis	Ekstrakt CBD&CBDA CO ₂ RAW 10% otrzymywany z kwiatostanów konopi siewnych metodą ekstrakcji nadkrytycznym CO ₂ . Stanowi pełne spektrum związków naturalnie występujących w konopiach siewnych. Oprócz kannabinoidów zawiera substancje należące do grup takich jak fenole, flawonoidy oraz terpeny.
Składniki	Olej z nasion konopi siewnych (<i>Cannabis sativa</i> L.), ekstrakt CO ₂ z kwiatostanów konopi siewnych (<i>Cannabis sativa</i> L.)
Nazwa botaniczna	<i>Cannabis sativa</i> L.
Rodzaj opakowania	Buteleczka szklana z kroplomierzem
Temperatura przechowywania	Przechowywać w miejscu suchym i ciemnym w sposób niedostępny dla małych dzieci.
Okres przydatności do spożycia	12 miesięcy od daty produkcji

Analiza sensoryczna	Specyfikacja	Wynik
Wygląd i konsystencja	Produkt o konsystencji płynnej, oleistej, zawiesistej, nieprzezroczysty z widocznym osadem	zgodny
Barwa	Czarnożółta	zgodny
Zapach	Wyrazisty, swoisty, bez obcych zapachów	zgodny
Smak	Wyraźnie gorzki, cierpki, swoisty z piekącym posmakiem	zgodny

Analiza kannabinoidów

Oznaczenie próbki	CBD [%]	CBDA [%]	Σ CBD [%]¹	THC [%]	THCa [%]	Σ THC [%]^{2,3}
PRW/100/08/20/2	10,7±0,9	0,89±0,08	11,5±1,0	0,11±0,03	0,013±0,003	0,12±0,03

¹ – $\Sigma \text{CBD} = \% \text{CBD} + (\% \text{CBDA} \times 0,877)$ ² – $\Sigma \text{THC} = \% \text{THC} + (\% \text{THCa} \times 0,877)$ ³ – dozwolona prawnie ilość ΣTHC w próbce: <0,2%

Analiza mikrobiologiczna	Specyfikacja	Wynik
Liczba bakterii tlenowych mezofilnych	<1,0x10 ¹ jtk/g	zgodny
Liczba bakterii z grupy <i>coli</i>	<1,0x10 ¹ jtk/g	zgodny
Liczba β-glukuronidazo-dodatnich <i>Escherichia coli</i>	<1,0x10 ¹ jtk/g	zgodny
Obecność beztlenowych bakterii przetrwalnikujących redukujących siarczany (IV)	nieobecne w 1g	zgodny
Liczba <i>Enerobacteriaceae</i>	<1,0x10 ¹ jtk/g	zgodny
Liczba drożdży i pleśni	<4,0x10 ¹ jtk/g	zgodny
Obecność <i>Listeria monocytogenes</i>	nie wykryto w 25g	zgodny
Obecność <i>Salmonella</i> spp.	nie wykryto w 25g	zgodny

Analiza fizykochemiczna	Specyfikacja	Wynik
Metale ciężkie		
Kadm	<0,002mg/kg	zgodny
Ołów	<0,010mg/kg	zgodny
Rtęć	<0,001mg/kg	zgodny
Arsen	<0,010mg/kg	zgodny

Analiza fizykochemiczna	Specyfikacja	Wynik
Mykotoksyny:		
Aflatoksyna B1	<0,5μg/kg	zgodny
Suma aflatoksyn B1, B2, G1, G2	<2,0μg/kg	zgodny



Alergeny

	Zawarte w przepisie wytworzenia	Kontaminacja krzyżowa	Nie zawarte w przepisie wytworzenia
Zboża zawierające gluten i ich odmiany oraz produkty pochodne			X
Skorupiaki i produkty pochodne			X
Jaja i produkty pochodne			X
Ryby i produkty pochodne			X
Orzeszki ziemne (arachidowe) i produkty pochodne			X
Soja i produkty pochodne			X
Mleko i produkty pochodne (łącznie z laktozą)			X
Orzechy			X
Seler i produkty pochodne			X
Gorzycza i produkty pochodne			X
Nasiona sezamu i produkty pochodne			X
Dwutlenek siarki i siarczyny			X
Łubin i produkty pochodne			X
Mięczaki i produkty pochodne			X

Użycie organizmów genetycznie modyfikowanych

	TAK	NIE
Wyrób jest GMO lub zawiera GMO		X
Produkowany jest całkowicie lub częściowo z GMO		X
Zawiera dodatki wytworzone całkowicie lub częściowo z GMO		X
Zawiera dodatek wyprodukowany przy użyciu mikroorganizmów zmodyfikowanych genetycznie		X
Zawiera dodatek wyprodukowany z enzymów wytworzonych z GMO		X



Zawiera składniki z kukurydzy
zmodyfikowanej genetycznie lub z
gotowych komponentów soi

X

Zawiera składniki innych roślin
zmodyfikowanych genetycznie

X

Zgodnie z obowiązującymi przepisami o środkach żywnościowych produkt nie wymaga zgłoszenia jako zmieniony genetycznie.

Ze względu na naturalne pochodzenie produktu wartości i wartości średnie mogą się zmieniać.

Wyniki są zgodne z ustalonymi wartościami granicznymi regulowanymi przepisami prawa polskiego i UE.

Produkt certyfikowany przez: JARS S.A., nr sprawozdania 5693/06/2020/M/1, 5693/06/2020/F/1, 5693/06/2020/F/2
Laboratorium Analiz Chemicznych Spark-Lab Sp. z o. o., nr sprawozdania 2020/08/0014/002/PL

