

Názov produktu

Kód produktu:

Šarža:

Dátum min. trvanlivosti:

Zázvor CO2-to extrakt BIO

CO800

42516

12/2027

Všeobecné identifikačné údaje

Parameter	Hodnota
CAS n°	84696-15-1
EC číslo	283-634-2
Farba produktu	Hnedá
INCI	Zingiber Officinale Root Extract
Krajina pôvodu	Nemecko, Nigéria
Kvalita	Kozmetická kvalita
Metóda spracovania	CO2 extrakcia
Skladovanie	Chrániť pred svetlom, Skladovať pri izbovej teplote, Skladovať v chlade
Vôňa	Charakteristická, Korenistá
Vzhľad	Olejová tekutina

Analytické parametre

Parameter	Hodnota	Rozsah
Aflatoxín B1 (ppb)	0,01	< 0,01
Aflatoxíny B1, B2, G1, G2 (ppb)	0,016	
Bod vzplanutia (°C)	94	
Index lomu pri 20 °C	1,5066	1,500 - 1,520
Obsah esenciálnych olejov (%)	42,9	30 - 50
Obsah vody (%)	0,87	
Ochratoxin A (ppb)	3,8	
Optická rotácia (°)	1,5066	1,500 - 1,520
Pesticídy (ppm)	Spĺňa	
Špecifická hustota pri 20 °C (g/cm3)	0,9694	0,950 - 0,990

Handymade s.r.o.

Názov produktu

Kód produktu:

Šarža:

Dátum min. trvanlivosti:

Zázvor CO2-to extrakt BIO

CO800

42516

12/2027

Analytické parametre

Parameter	Hodnota	Rozsah
Súčet benzo(a)pyrénu, benz(a)antracénu, benzo(b)fluoranténu a chryzénu (ppm)	Spĺňa	
Súčet etylénoxidu a 2-chlóretanolu (ppm)	< 0,01	< 0,01

Profil aromatických zložiek

Parameter	Hodnota	Rozsah
10-Gingerol (%)	4,6	
10-Shogaol (%)	0,12	
6-Gingerol (%)	15,1	14 - 20
6-Shogaol (%)	2,6	
8-Gingerol (%)	2,9	
8-Shogaol (%)	0,15	
Methyl Eugenol (%)	0,16	
Suma gingerolov (%)		24 - 35
Suma pálivých zlúčenín (%)	25,5	24 - 35
Suma shogaolov (%)	2,9	< 5
Zingerone (%)	0,05	< 1

Všetky vyššie uvedené údaje a fakty sú prevzaté z certifikátu poskytnutého výrobcom. Tento certifikát potvrdzuje, že produkt spĺňa všetky špecifikované kvalitatívne parametre a regulačné požiadavky.

Dokument je podpísaný kvalifikovaným elektronickým podpisom, ktorý má rovnaký právny účinok ako vlastnoručný podpis.