

Analizni certifikat BIO ČAJEVEC

1. Splošne informacije:		
Izdelek:	BIO ČAJEVEC	
Botanično ime:	<i>Melaleuca alternifolia</i>	
Poreklo:	Avstralija	
Način pridobivanja:	ekološko eterično olje, pridobljeno s parno destilacijo listov	
Kakovost:	BIO, SI-EKO-001	
Priporočena uporaba:	naravna aroma/dišave	
Ean koda izdelka:	3830013770617	
Carinska tarifa:	33012941	
Lot št.:	L-202304402	
Rok uporabnosti:	26.04.2025	
Shranjevanje:	v hladnem in suhem, zaščiteno pred svetlobo	
INCI:	MELALEUCA ALTERNIFOLIA LEAF OIL	
CAS:	85085-48-9 / 8022-72-8 /68647-73-4	
EINECS:	285-377-1 / - / -	
2. Senzorika/ organoleptične lastnosti:		
Oblika:	tekočina	
Barva:	brezbarvna do svetlo rumena	
Vonj:	zeliščno svež	
3. Fizikalni parametri:		
Gostota (20 st):	0.897 g/cm ³	
Refrakcijski indeks:	1.478	
Optična sučnost:	+ 9,3 °	
4. Kemijski parametri:		
	Vsebnost %:	
Alpha-Pinene CAS: 80-56-8, EC: 201-291-9	2.48	
Sabinene CAS: 3387-41-5, EC: 222-212-4	0.83	
Alpha-Terpinene CAS: 99-86-5, EC: 202-795-1	10.1	
Limonene CAS:5989-27-5, EC:227-813-5	1.06	
1,8-Cineol CAS: 470-82-6, EC: 207-431-5	4.77	
Gamma-Terpinene CAS: 99-85-4, EC: 202-794-6	19.86	
P-Cymene CAS: 99-87-6, EC: 202-796-7	1.23	
Terpinolene CAS: 586-62-9, EC: 209-578-0	3.51	
Linalool CAS: 78-70-6, EC: 201-134-4	0.04	
Terpinen-4-ol CAS: 562-74-3, EC: 209-235-5	35.94	
Aromadendrene CAS: 25246-27-9, EC: -	1.0	
Alpha-terpineol CAS: 98-55-5, EC: 202-680-6	3.53	
Ledene CAS: 21747-46-6, EC: 244-565-3		
Delta-Cadinene CAS: 483-76-1, EC: -	1.35	
Methyleugenol CAS: 93-15-2, EC: 202-223-0	0.03	
Globulol CAS: 489-41-8, EC: 207-696-7	0.55	
Viridiflorol CAS: 552-02-3, EC: 209-003-3	0.23	
5. Seznam alergenov (Uredba ES št.1223/2009):		
	CAS	Vrednosti:
Alpha Isomethyl ionone	3-Methyl-4-(2,6,6-trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)3-buten-2-one	127-51-5
Amyl cinnamal	2-Benzylideneheptanal	122-40-7
Amylcinnamyl alcohol	2-Pentyl-3-phenylprop-2-en-	101-85-9

	1-ol		
Anisyl alcohol	p-Methoxybenzyl-alcohol	105-13-5	
Benzyl alcohol		100-51-6	
Benzyl benzoate		120-51-4	
Benzyl cinnamate	3-Phenyl-2-propenoicacid phenylmethyl ester	103-41-3	

Benzyl salicylate		118-58-9	
Cinnamal	3-Phenyl-2-propenal	104-55-2	
Cinnamyl alcohol	3-Phenyl-2-propen-1-ol	104-54-1	
Citral	3,7-Dimethyl-2,6-octadienal	5392-40-5	
Citronellol	3,7-Dimethyl-6-octen-1-ol	106-22-9	
Coumarin	2H-1-Benzopyran-2-one	91-64-5	
Eugenol	2-Methoxy-4-(2-propenyl) phenol	97-53-0	
Farnesol	3,7,11-Trimethyl-2,6,10-dodecatrien-1-ol	4602-84-0	
Geraniol	(2E)-3,7-Dimethyl-2,6-octadien-1-ol	106-24-1	
Hexyl cinnamal	Hexyl cinnamaldehyde	101-86-0	
Hydroxy citronellal	7-Hydroxy-2,7-dimethyl octanal	107-75-5	
Hydroxyisohexyl-3-cyclohexene-carboxaldehyde	Hydroxymethylpentylcyclohexenecarboxaldehyde	31906-04-4	
Isoeugenol	2-Methoxy-4-(1-propenyl)phenol	97-54-1	
Lilial (Butylphenyl-methylpropional)	2-(4-tert-Butylbenzyl)propionaldehyde	80-54-6	
Limonene	1-Methyl-4-methylvinyl-cyclohexene	5989-27-5	1,06 %
Linalool	3,7-Dimethyl-octa-1,6-diene-3-ol	78-70-6	0,04 %
Methyl heptine carbonate	Methyl 2-octynoate	111-12-6	
Oak moss extract	Evernia prunastri	90028-68-55	
Treemoss extract	Evernia furfuracea	900028-67-4	
6. Kontaminanti:			
Pesticidi:		< 0.01 mg/kg	

Baitris d.o.o., Dobroveljska cesta 5, 3214 Zreče
 www.aromatrip.si, www.baitris.si
 Datum izdaje: maj 2023