

Analizni certifikat POMARANČA BIO, AROMA

1. Splošne informacije:	
Izdelek:	BIO POMARANČA, AROMA
Botanično ime:	Citrus aurantium dulcis
Poreklo:	Mehika
Način pridobivanja:	Hladno stiskanje iz lupine
Kakovost:	BIO, AROMA, SI-EKO-001
Ean koda izdelka:	3830013770532
Številka izdelka:	3159
Carinska tarifa:	33011210
Številka šarže /Lot:	L-202107110
Rok uporabnosti:	07.07.2023
Shranjevanje:	v hladnem in suhem, zaščiteno pred svetlobo
INCI:	CITRUS AURANTIUM DULCIS PEEL OIL
CAS:	8028-48-6
EINECS:	232-433-8
2. Senzorika /organoleptične lastnosti	
Oblika:	tekočina
Barva:	rumena do oranžna
Vonj:	značilen za pomarančo
3. Fizikalni parametri	
Gostota:	0,845 g/cm ³
Refrakcijski indeks (20 st)	1,473
Plamenište:	51 °C
Aldehidi (kot citral)	1,1 %
4. Kemijski parametri	
Alpha Pinene CAS: 67762-73-6, EC: 201-291-9	0,53 %
Beta Pinene CAS: 127-91-3, EC: 242-060-2	0,02 %
Sabinene CAS: 3387-41-5, EC: 222-212-4	0,21 %
d-3 carene CAS: 74806-04-5, EC: 236-719-3	0,06 %
Myrcene CAS:76-22-2, EC:200-945-0	1,91 %
Limonene CAS:5989-27-5, EC:227-813-5	95,49 %
B-phellandrene CAS: 555-10-2, EC: 209-081-9	0,25 %
(E)-Ocimene CAS: 3779-61-1, EC: 237-641-2	0,02 %
Terpinolene CAS: 586-62-9, EC: 209-578-0	0,02 %
Octanal CAS:124-13-0, EC:204-683-8	0,22 %
Nonanal CAS: 124-19-6, EC: 204-688-5	0,04 %
Decanal CAS:112-31-2, EC:203-957-4	0,19 %
Linalool CAS: 78-70-6, EC: 201-134-4	0,33 %
Octanol CAS: 111-87-5, EC: 203-917-6	0,02 %
Neral CAS: 106-26-3, EC: 203-379-2	0,04 %
a-Terpineol CAS: 98-55-5, EC: 202-680-6	0,05 %
Dodecanal CAS: 112-54-9, EC: 203-983-6	0,03 %
Valencene CAS: 4630-07-3, EC: 225-047-6	0,03 %
Geranial CAS: 141-27-5, EC: 205-476-5	0,08 %

b-sinensal		0,02 %	
a-sinensal		0,02 %	
5. Seznam alergenov (Uredba ES šte. 1223/2009)		CAS	
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-1-ol	101-85-9	
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	(0,12 %)
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	
Hydroxycitronellal	7-Hydroxy-2,7-demethyloctanal	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)propion-aldehyde	80-54-6	
Limonene	1-Methyl-4-methylvinyl-cyclohexene	5989-27-5	(95,49 %)
Linalool	3,7-Dimethyl-octa-1,6-diene-3-ol	78-70-6	(0,33 %)
Methyl heptane carbonate	Methyl 2-octynoate	111-12-6	
Oak moss extract	Evernia prunastri	90028-68-55	
Treemoss extract	Evernia furfuracea	90028-67-4	
6. Kontaminanti:			
Pesticidi:	< 0.01 mg/kg		

Baitris d.o.o., Dobroveljska cesta 5, 3214 Zreče T 03 752 02 60

www.aromatrip.si, www.baitris.si

Datum izdaje: 06.07.2021