

Analizni certifikat LIMONA BIO, AROMA

1. Splošne informacije	
Izdelek:	BIO LIMONA, AROMA
Botanično ime:	Citrus limon
Poreklo:	Španija
Način pridobivanja:	Hladno stiskanje iz lupine
Kakovost:	BIO, AROMA, SI-EKO-001
Ean koda izdelka:	3830013770570
Številka izdelka:	3123
Carinska tarifa:	33011310
Številka šarže /Lot:	L-202107116
Rok uporabnosti:	07.07.2023
Shranjevanje:	v hladnem in suhem, zaščiteno pred svetlobo
INCI:	CITRUS LIMON PEEL OIL
CAS:	8008-56-8 / 84929-31-7
EINECS:	- / 284-515-8
2. Senzorika /organoleptične lastnosti	
Oblika:	tekočina
Barva:	svetlo rumena do zeleno rumena
Vonj:	čist, močan po limoni
3. Fizikalni parametri:	
Gostota:	0,849 g/cm ³
Refrakcijski indeks (20 st)	1,473
Optična sučnost (20 st):	63,52 °
UV absorbcija:	0,76
Ostarek izhlapevanja:	2,37
4. Kemijski parametri	
Limonene CAS: 5989-27-5, EC:227-813-5	70,82 %
Alpha-Pinenes CAS: 67762-73-6, EC: 201-291-9	1,63 %
beta-Pinenes CAS: 127-91-3, EC: 204-872-5	9,63 %
Geranylacetat CAS: 105-87-3, EC: 203-341-5	0,17 %
Nerylacetat CAS: 141-12-8, EC: 205-459-2	0,36 %
Sabinene CAS: 3387-41-5, EC: 222-212-4	1,82 %
Myrcene CAS: 123-35-3, EC: 204-622-5	1,69 %
gamma-Terpinene CAS: 99-85-4, EC: 202-794-6	7,43 %
Geranial CAS: 141-27-5, EC: 205-476-5	1,4 %
Neral CAS: 5392-40-5, EC: 203-379-2	0,8 %
Linalool CAS: 78-70-6, EC: 201-134-4	0,14 %

5. Seznam alergenov (Uredba ES šte. 1223/2009)		CAS
Alpha Isomethyl ionone	3-Methyl-4-(2,6,6-trimethyl-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-propenoic acid 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
		(2,2 %)
Citronellol	3,7-Dimethyl-6-octen-1-ol	106-22-9
		(0,01%)
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
		(0,04%)
Hexyl cinnamal	Hexyl cinnamaldehyde	101-86-0
Hydroxycitronellal	7-Hydroxy-2,7-dimethyloctanal	107-75-5
Hydroxyisohexyl-3-cyclohexene-carboxaldehyde	Hydroxymethylpentylcyclohexenecarboxaldehyde	31906-04-4
Isoeugenol	2-Methoxy-4-(1-propenyl)phenol	97-54-1
Lilial(Butylphenylmethylpropional))	2-(4-tert-Butylbenzylpropion-aldehyde	80-54-6
Limonene	1-Methyl-4-methylvinyl-cyclohexene	5989-27-5
		(70,82 %)
Linalool	3,7-Dimethyl-octa-1,6-diene-3-ol	78-70-6
		(0,14 %)
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 T 03 752 02 60

www.aromatrip.si, www.baitris.si

Datum izdaje: 06.07.2021