

Analizni certifikat ROŽMARIN BIO, AROMA

1. Splošne informacije	
Izdelek:	BIO ROŽMARIN, AROMA
Botanično ime:	Rosmarinus officinalis
Poreklo:	Tunis
Način pridobivanja:	Parna destilacija iz listov
Kakovost:	BIO, AROMA, SI-EKO-001
Ean koda izdelka:	3830013770600
Številka izdelka:	3100
Carinska tarifa:	33012941
Številka šarže/ Lot:	L-202107115
Rok uporabnosti:	07.07.2023
Shranjevanje:	v hladnem in suhem, zaščiteno pred svetlobo
INCI:	ROSMARINUS OFFICINALIS LEAF OIL
CAS:	84604-14-8 / 8000-25-7
EINECS:	283-291-9
2. Senzorika /organoleptične lastnosti:	
Oblika:	tekočina
Barva:	brezbarven do svetlo rumen, zeleno rumen
Vonj:	začinjen, fin
3. Fizikalni parametri:	
Gostota:	0,907 g/cm ³
Refrakcijski indeks (20 st):	1,466
Plamenište:	43 °C
Optična sučnost (20 st):	1 °
4. Kemijski parametri:	
1,8-Cineol CAS:470-82-6, EC:207-431-5	44,8 %
alpha-Pinene CAS: 80-56-8, EC: 201-291-9	12,8 %
beta-Pinene CAS: 127-91-3, EC: 204-872-5	7,4 %
Camphor CAS:92704-03-5, EC:296-431-9	9,9 %
Camphene CAS:79-92-5, EC:201-234-8	5,1 %
Limonene CAS:5989-27-5, EC:227-813-5	2,5 %
Myrcene CAS: 123-35-3, EC: 204-622-5	1,1 %
p-Cymene CAS: 99-87-6, EC: 202-796-7	1,7 %
Linalool CAS: 78-70-6, EC: 201-134-4	0,7 %
Bornylacetat CAS: 76-49-3	0,74 %
Alpha-Terpineol CAS: 98-55-5	1,6 %
Borneol CAS: 507-70-0, EC: 208-080-0	3,9 %
(Z) beta Ocimen CAS: 3338-55-4	0,05 %
1-Octen-3-ol CAS: 3391-86-4, EC: 222-226-0	0,15 %
Alpha-Humulen CAS: 6753-98-6	0,35 %
Alpha-Thujen CAS: 2867-05-2, EC: 220-686-7	0,20 %
Beta-Caryophyllen CAS:87-44-5, EC:201-746-1	3,2 %
Germacren D CAS: 37839-63-7	0,11 %
Tricyclene CAS: 508-32-7	0,22 %
4-Terpineol CAS: 562-74-3, EC: 209-235-5	0,61 %
Alpha-Phellandren CAS: 99-83-2, EC: 202-792-5	0,15 %
Alpha-Terpinen CAS: 99-86-5, EC: 202-795-1	0,39 %

Gamma-Terpinen CAS: 99-85-4, EC: 202-794-6		0.72 %	
Caryophyllenoxid CAS: 1139-30-6, EC: 214-519-7		0.1 %	
Beta-Bisabolen CAS: 495-61-4		0.14 %	
Sabinen CAS: 3387-41-5		0.09 %	
Terpinolen CAS: 586-62-9, EC: 209-578-0		0.27 %	
Linalooloxid CAS: 1365-19-1 / 60047-17-8, EC: 215-723-9 / 262-038-6		0.05 %	
5. Seznam alergenov (Uredba ES št. 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- 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	
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 (Butylphenylmethylpropional)	2-(4-tert- Butylbenzyl)propionaldehyde	80-54-6	
Limonene	1-Methyl-4-methylvinyl-cyclohexene	5989-27-5	2,5 %
Linalool	3,7-Dimethyl-octa-1,6-diene-3-ol	78-70-6	0,7 %
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