

## MANDARINA BIO - ANALIZNI CERTIFIKAT

Latinsko ime	Citrus reticulata
INCI	CITRUS RETICULATA PEEL OIL, LIMONENE*, LINALOOL*, CITRAL*, CITRONELLOL*, GERANIOL* (*NARAVNA SESTAVINA ETERIČNEGA OLJA)
Poreklo	Brazilija
Metoda pridobivanja	Hladno stiskanje lupine
Vrsta pridelave	Ekološka
Vonj	Svež, sadni, sladek vonj
Videz	Svetlo rumena tekočina
Gostota pri 20°C	0,852
Refrakcijski indeks pri 20°C	1,475
Optična rotacija pri 20°C	74,53°
Kislinska vrednost	/
Plamenišče	+51 °C
Posebnosti	Eterično olje lahko ob prisotnosti UV svetlobe deluje fototoksično, saj lahko vsebuje v eteričnem olju naravno prisotne furokumarine.
Shranjevanje	Hranimo pri temperaturi pod 25 ° C, zaščiteno pred svetlobo
Datum uporabe	12.2025
Serijska	ma2210x
Sestava	
Vrednost (%)	Glavne sestavine
75121	limonene
15.867	gamma-terpinene
1.787	alpha-pinene
1.650	myrcene
1.256	beta-pinene
0.67	para cymene
0.622	alpha-thujene
0.011	camphene
0.214	sabinene
0.073	delta-3-carène
0.315	alpha-terpinène
0.205	béta-phellandrène
0.694	terpinolène
0.057	linalol

Vrednost (%)	Glavne sestavine
0.013	nonanal
0.017	citronellal
0.028	terpinen-4-ol
0.083	alpha-terpinéol
0.070	decanal
0.026	perilla aldéhyde
0.013	acétate de géranyle
0.024	n-dodécanal
0.283	N-méthyl anthranilate de méthyle
0.089	béta-caryophyllène
0.009	alpha-humulène
0.277	(E,E)-alpha-farnésène
0.013	delta-cadinène
0.262	alpha-sinensal

Grosuplje, 24.05.2023