

ANALYSENZERTIFIKAT

Version 1.0

Artikel: Muskatnussöl

Verkehrsbezeichnung: NATURKLEIN

Eigenschaften

Farbe: farblos bis gelb

Geruch: würzig

Konsistenz: klar, flüssig

Identität

Botanischer Name: *Myristica fragrans*

Pflanzenteil: Samen

CAS-Nummer: 8008-45-5

INCI Name: MYRISTICA FRAGRANS OIL

EINECS Nummer: 282-013-3

Gewinnungsart: Wasserdampfdestillation

Herkunft: Indonesien

Reinheit

Dichte bei 20° C: 0,911 g/cm³

Brechungsindex bei 20°C: 1,484

Optische Drehung bei 20° C: 8°

Chromatographisches Profil: entsprechend

Lagerung:

Lagerung vor Licht geschützt, in dicht verschlossenen, dem Verbrauch angemessenen, möglichst vollständig gefüllten Behältnissen, bei höchstens 25 °C.

Transport bei Temperaturen über 40 °C über einen längeren Zeitraum vermeiden.

Haltbarkeit

Haltbarkeit: 24 Monate

Hersteldatum: 18.05.2015

Retestdatum: 18.05.2017

Sonstiges

GMO enthalten gemäß Verordnung (EG) 1829/2003 und gekennzeichnet gemäß Verordnung (EG) 1830/2003: Nein

BSE enthalten: Nein

TSE enthalten: Nein

Mit ionisierender Strahlung behandelt: Nein

Tierversuchsfrei: Ja

VOC Anteil: 5%

Area Percent Report

Peak #	RT [min]	Type	Width [min]	Area [counts*s]	Height [counts]	Area %	Compound
1	4.890	BB	0.0247	2188.53369	1.36447e3	0.276	
2	6.778	BV	0.0357	1.52601e5	6.66895e4	19.231	α-Pinen
3	6.899	VB	0.0340	1.50634e4	7.01823e3	1.898	α-Thujen
4	7.946	BB	0.0389	3140.14355	1.26943e3	0.396	
5	9.193	BB	0.0399	1.09983e5	4.29795e4	13.860	β-Pinen
6	9.639	BP	0.0385	1.25029e5	5.12696e4	15.756	Sabinen
7	10.546	BB	0.0378	9083.81934	3.67385e3	1.145	δ-3-Caren
8	11.086	BP	0.0385	2.45255e4	1.00223e4	3.091	
9	11.593	BP	0.0387	2.76117e4	1.08540e4	3.480	Limonen
10	12.256	BV	0.0390	3.36094e4	1.34996e4	4.236	
11	12.574	BV	0.0398	1.85173e4	7.24847e3	2.334	
12	13.935	BB	0.0397	3.78438e4	1.48701e4	4.769	γ-Terpinen
13	14.784	BP	0.0413	1.27122e4	4.89783e3	1.602	
14	15.264	BB	0.0401	1.59896e4	6.18900e3	2.015	
15	21.749	BB	0.0419	2928.75757	1.10743e3	0.369	
16	22.623	BB	0.0435	3961.92212	1.42150e3	0.499	
17	24.404	BP	0.0397	2351.20630	922.33624	0.296	Linalool
18	24.532	BB	0.0411	2474.76270	928.55139	0.312	
19	26.234	BB	0.0426	4.77176e4	1.76441e4	6.013	Terpinen-4-ol
20	29.157	BV	0.0457	1.12422e4	3.67675e3	1.417	
21	34.245	BB	0.0484	1.39249e4	4.58632e3	1.755	Safrol
22	37.892	BP	0.0405	8931.17090	3.41735e3	1.126	Mrthyleugenol
23	41.187	BP	0.0390	3212.30249	1.29139e3	0.405	Eugenol
24	41.443	BB	0.0368	1955.39795	819.20667	0.246	
25	42.255	BB	0.0355	4630.44287	2.03606e3	0.584	
26	42.950	BB	0.0371	9.16535e4	3.80891e4	11.550	Myristicin
27	44.240	PV	0.0410	6853.97607	2.57662e3	0.864	
28	47.329	BB	0.0497	3774.90527	1.20157e3	0.476	
Totals:				7.93512e5	3.21564e5	100.000	

*** End of Report ***

Artikel Name: Muskatnussöl

