

Klenk-Spezifikation Nr.: 200213 Version 6

Seite 1

Artikelbezeichnung:	Macis
Synonym:	Arillus Myristicae, Muskatblüte, Mace
Prüfgrundlage:	EB 6 , eigene Analysen
Artikelnummer:	5210
Stammpflanze:	Myristica fragrans Houttuyn, Myristicaceae
Herkunft:	Indonesien, Papua-Neuguinea
Beschreibung:	Der zusammengedrückte, getrocknete, ganze oder zerkleinerte Samenmantel der Muskatnuß von Myristica fragrans Houttuyn.
Produkteinstufung:	Lebensmittel und Industrieware

Parameter: Prüfvorschrift: Sollvorgaben:

Identität:

Geruch / Geschmack:	Würziger Geruch; brennend würziger Geschmack
Makroskopie:	Die Ganzdroge ist rötlich bis orange-gelb, flach zusammengedrückt, 3 bis 4 cm lang, 1 mm dick, hornartig, brüchig, fettglänzend und fühlt sich fettig an. Der Samenmantel ist am Grund becherartig, ungeteilt, mit einer Öffnung versehen und zur Spitze hin in bandartige, sich verjüngende Streifen zerschlitzt.
Mikroskopie:	Das Pulver ist orangegelb. Bis 90 µm weite, verkorkte, fast leere oder mit spärlichem gelbem Inhalt gefüllte Ölzellen des Parenchyms; langgestreckte, fast spindelförmige Epidermiszellen; bis 10 µm große Stärkekörner, zahlreiche Öltröpfchen.

Reinheit

Wassergehalt:	Ph. Eur.2.2.13	Max. 10,0%
Asche:	Ph. Eur.2.4.16	Max. 3,0%
Fremde Bestandteile:	Ph. Eur.2.8.2	Max. 2%

Andere fremde Bestandteile:

Aflatoxine	MykotoxinHmV	entspricht
Ochratoxin A		Max 15 µg / kg

Gehalt:

Haltbarkeit:	24 Monate
--------------	-----------

Anlage zu Klenk-Spezifikation Nr.: 200213

Seite 2

Artikelbezeichnung: **Macis**

Weitere Informationen, nicht Bestandteil der Spezifikation

Anwendung:	Volkstümliche Anwendung bei Erkrankungen und Beschwerden im Bereich des Magen-Darm-Traktes wie Durchfall, Magenkrämpfe, Darmkatarrh. In Teemischungen als Aromatikum.
Teebereitung:	nicht üblich
Dosierung:	mittlere Einzelgabe 0,3 g
Abgabe:	Freiverkäuflich
Inhaltstoffe:	Ätherisches Öl
Lagerung:	Gut verschlossen, vor Licht, Wärme und Feuchtigkeit geschützt.
Literatur:	Hagers Enzyklopädie