

Klenk-Spezifikation Nr.: 250305

Version 2

Seite 1

Artikelbezeichnung: **Semen Myristicae**
Synonym: Muskatnuss, Nutmeg
Prüfgrundlage: EB 6 , eigene Analysen
Artikelnummer: 7320-7329
Stammpflanze: Myristica fragrans Houttuyn, Myristicaceae
Herkunft: Indonesien, Granada
Beschreibung: Die getrockneten, vom Samenmantel und der Samenschale befreiten, ganzen oder zerkleinerten Samenkerne von Myristica fragrans Hottuyn.
Produkteinstufung: Lebensmittel

Parameter: Prüfvorschrift: Sollvorgaben:

Identität:

Geruch / Geschmack: kräftig würziger, nicht ranziger Geruch; würziger Geschmack

Makroskopie: Die Ganzdroge besteht aus den stumpf-eiförmigen oder seltener ei-kugeligen, bis 3 cm langen und bis 2 cm dicken Samenkernen. Die Oberfläche ist netzrunzelig, weißlich bestäubt, mit breiter, flacher Längsfurche und einer Narbe am stumpfen Ende. Die Schnittdroge ist gekennzeichnet durch außen hellgraue, innen hellgelbe, mit braunen Perispermfalten durchsetzten und marmorierte

Mikroskopie: Das Pulver ist rötlichbraun oder gelblich. Dünnwandige, farblose Endospermfragmente, 3 bis 15 µm große, einfache oder zusammengesetzte Stärkekörner, Gefäßbündel, Ölzellen und Pigmente.

Reinheit

Trocknungsverlust:	Ph. Eur.2.2.32	Max. 12,0%
Asche:	Ph. Eur.2.4.16	Max. 4,0%
Fremde Bestandteile:	Ph. Eur.2.8.2	Max. 2%

Andere fremde Bestandteile:

Aflatoxine	entspr. MykotoxinHmV
Ochratoxin A	Max 15 µg / kg

Gehalt:

Haltbarkeit: 36 Monate

Anlage zu Klenk-Spezifikation Nr.: 250305

Seite 2

Artikelbezeichnung: **Semen Myristicae**

Weitere Informationen, nicht Bestandteil der Spezifikation

Anwendung:	Als Gewürz und Aromaticum. Volksmedizinisch u. a. bei Durchfall, Magenkrämpfen und Blähungen.
Teebereitung:	1 Teelöffel voll zerkleinerter Droge (ca. 1 g) wird mit 100 ml Wasser aufgekocht, 10 min abgedeckt ziehen gelassen, dann abgeseiht.
Dosierung:	Bis zu 2 Tassen des täglich frisch zubereiteten Dekoktes werden über den Tag verteilt getrunken.
Abgabe:	Freiverkäuflich; bei Einnahme größerer Dosen kommt es zu psychischen Störungen.
Inhaltstoffe:	Ätherisches Öl, fettes Öl, Stärke
Lagerung:	Gut verschlossen, trocken und lichtgeschützt lagern.
Literatur:	Hagers Enzyklopädie