

---

# NORME INTERNATIONALE



# 3215

---

INTERNATIONAL ORGANIZATION FOR STANDARDIZATION • МЕЖДУНАРОДНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ ПО СТАНДАРТИЗАЦИИ • ORGANISATION INTERNATIONALE DE NORMALISATION

---

## Huiles essentielles de noix muscade

*Oils of nutmeg*

Première édition — 1974-08-15

**iTeh STANDARD PREVIEW**  
**(standards.iteh.ai)**

[ISO 3215:1974](#)

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/193001fe-5b27-42aa-bc21-e70cff7be94f/iso-3215-1974>

---

CDU 668.525.46.004.1

Réf. N° : ISO 3215-1974 (F)

Descripteurs : huile essentielle, noix muscade, spécification, spécification de matière.

Prix basé sur 1 page

## AVANT-PROPOS

L'ISO (Organisation Internationale de Normalisation) est une fédération mondiale d'organismes nationaux de normalisation (Comités Membres ISO). L'élaboration de Normes Internationales est confiée aux Comités Techniques ISO. Chaque Comité Membre intéressé par une étude a le droit de faire partie du Comité Technique correspondant. Les organisations internationales, gouvernementales et non gouvernementales, en liaison avec l'ISO, participent également aux travaux.

Les Projets de Normes Internationales adoptés par les Comités Techniques sont soumis aux Comités Membres pour approbation, avant leur acceptation comme Normes Internationales par le Conseil de l'ISO.

La Norme Internationale ISO 3215 a été établie par le Comité Technique ISO/TC 54, *Huiles essentielles*, et soumise aux Comités Membres en mai 1973.

Elle a été approuvée par les Comités Membres des pays suivants :

Afrique du Sud, Rép. d'	Espagne	Roumanie
Australie	France	Royaume-Uni
Belgique	Italie	Tchécoslovaquie
Bulgarie	Pays-Bas	Turquie
Egypte, Rép. arabe d'	Portugal	Yougoslavie

Aucun Comité Membre n'a désapprouvé le document.

# Huiles essentielles de noix muscade

## 1 OBJET ET DOMAINE D'APPLICATION

La présente Norme Internationale spécifie certaines caractéristiques des huiles essentielles de noix muscade, destinées à faciliter l'appréciation de leur qualité.

## 2 RÉFÉRENCES

ISO/R 210, *Huiles essentielles – Emballage.*

ISO/R 211, *Huiles essentielles – Étiquetage et marquage des récipients.*

ISO 212, *Huiles essentielles – Échantillonnage.*

ISO/R 279, *Détermination de la masse volumique et de la densité relative des huiles essentielles.*

ISO/R 280, *Détermination de l'indice de réfraction des huiles essentielles.*

ISO/R 592, *Détermination du pouvoir rotatoire des huiles essentielles.*

ISO/R 875, *Détermination de la solubilité des huiles essentielles dans l'éthanol.*

## 3 DÉFINITION

**huile essentielle de noix muscade** : Huile essentielle obtenue par distillation à la vapeur d'eau de l'amande des fruits séchés du *Myristica fragrans* Houttuyn, cultivé soit dans l'Archipel indonésien, soit aux Antilles.

## 4 SPÉCIFICATIONS

### 4.1 Aspect

Liquide mobile, limpide.

### 4.2 Couleur

Incolore à jaune clair.

### 4.3 Odeur

Épicée, douce, avec des nuances spécifiques selon l'origine.

### 4.4 Densité relative à 20/20 °C

	Archipel indonésien	Antilles
Minimum . . . . .	0,883	0,862
Maximum . . . . .	0,917	0,882

### 4.5 Indice de réfraction à 20 °C

	Archipel indonésien	Antilles
Minimum . . . . .	1,475 0	1,472 0
Maximum . . . . .	1,488 0	1,476 0

### 4.6 Pouvoir rotatoire à 20 °C

	Archipel indonésien	Antilles
Compris entre	+ 8°	+ 25°
et	+ 25°	+ 40°

### 4.7 Solubilité dans l'éthanol à 90 % (V/V) à 20 °C

Il ne doit pas être nécessaire d'utiliser plus de 5 volumes d'éthanol à 90 % (V/V) à 20 °C pour obtenir une solution, quelquefois avec opalescence, avec  $\frac{1}{2}$  volume d'huile essentielle. 3 ou 4 volumes sont suffisants lorsque l'huile est fraîchement distillée.

## 5 ÉCHANTILLONNAGE

Voir l'ISO 212.

Volume minimal de l'échantillon définitif : 20 ml.

## 6 MÉTHODES D'ESSAIS

### 6.1 Densité relative à 20/20 °C

Voir l'ISO/R 279.

### 6.2 Indice de réfraction à 20 °C

Voir l'ISO/R 280.

### 6.3 Pouvoir rotatoire à 20 °C

Voir l'ISO/R 592.

### 6.4 Solubilité dans l'éthanol à 90 % (V/V) à 20 °C

Voir l'ISO/R 875.

## 7 EMBALLAGE, ÉTIQUETAGE ET MARQUAGE

Voir l'ISO/R 210 et l'ISO/R 211.

**iTeh STANDARD PREVIEW**  
**(standards.iteh.ai)**

ISO 3215:1974

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/193001fe-5b27-42aa-bc21-e70cff7be94f/iso-3215-1974>