NORME INTERNATIONALE 3043

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

Huile essentielle de baies de piment dit de la Jamaïque

Oil of pimento berry

Première édition — 1975-02-01

iTeh STANDARD PREVIEW
(standards.iteh.ai)
ISO 3043:1975
https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/cba12306-23ba-459a-a727-7964754efd64/iso-3043-1975

CDU 668.526.74.004.1

Réf. N° : ISO 3043-1975 (F)

Descripteurs : huile essentielle, piment de la Jamaïque, 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 3043 a été établie par le Comité Technique ISO/TC 54, *Huiles essentielles,* et soumise aux Comités Membres en janvier 1973.

iTeh STANDARD PREVIEW
(standards.iteh.ai)

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

ISO 3043:1975
https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/cba12306-23ba-459a-a727-7964754efd64/iso-3043-1975

Afrique du Sud, Rép. d'	France	Royaume-Uni
Australie	Italie	Tchécoslovaquie
Belgique	Japon	Thaïlande
Bulgarie	Nouvelle-Zélande	Turquie
Egypte, Rép. arabe d'	Pays-Bas	Yousgoslavie
Espagne	Portugal	

Aucun Comité Membre n'a désapprouvé le document.

© **Organisation Internationale de Normalisation, 1975** •

Imprimé en Suisse

Huile essentielle de baies de piment dit de la Jamaïque

1 OBJET ET DOMAINE D'APPLICATION

La présente Norme Internationale spécifie certaines caractéristiques de l'huile essentielle de baies de piment dit de la Jamaïque, destinées à faciliter l'appréciation de sa 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.*

ISO 1272, *Évaluation de la teneur en phénols des huiles essentielles.*

3 DÉFINITION

huile essentielle de baies de piment dit de la Jamaïque : Huile essentielle obtenue par distillation à la vapeur d'eau du fruit vert complètement développé et séché de *Pimenta dioica* (Linnaeus) Merrill.

4 SPÉCIFICATIONS

4.1 Aspect

Liquide mobile.

4.2 Couleur

De jaune pâle à brun.

4.3 Odeur

Épicée, rappelant l'eugénol.

4.4 Densité relative à 20/20 °C

Minimum : 1,027

Maximum : 1,048

4.5 Indice de réfraction à 20 °C

Minimum : 1,525 0

Maximum : 1,540 0

4.6 Pouvoir rotatoire à 20 °C

Compris entre − 5° et 0°

4.7 Solubilité dans l'éthanol à 70 % (*V/V*) à 20 °C

Il ne doit pas être nécessaire d'utiliser plus de 2 volumes d'éthanol à 70 % (*V/V*) à 20 °C pour obtenir une solution limpide avec un volume d'huile essentielle.

4.8 Teneur en phénols

Minimum : 65 % (*V/V*)

iTeh STANDARD PREVIEW
(standards.iteh.ai)
ISO 3043:1975
https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/cba12306-23ba-459a-a727-7964754efd64/iso-3043-1975

5 ÉCHANTILLONNAGE

Voir ISO 212.

Volume minimal de l'échantillon définitif : 30 ml.

6 MÉTHODES D'ESSAIS

6.1 Densité relative à 20/20 °C

Voir ISO/R 279.

6.2 Indice de réfraction à 20 °C

Voir ISO/R 280.

6.3 Pouvoir rotatoire à 20 °C

Voir ISO/R 592.

6.4 Solubilité dans l'éthanol à 70 % (*V/V*) à 20 °C

Voir ISO/R 875.

6.5 Teneur en phénols

Voir ISO 1272.

7 EMBALLAGE, ÉTIQUETAGE ET MARQUAGE

Voir ISO/R 210 et ISO/R 211.

Page blanche

iTeh STANDARD PREVIEW
(standards.iteh.ai)

ISO 3043:1975
https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/cba12306-23ba-459a-a727-7964754efd64/iso-3043-1975