
NORME INTERNATIONALE



3054

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

Huile essentielle de lavandin abrialis

Oil of lavandin abrialis

Première édition — 1976-12-15

CDU 668.527.54.004.1

Réf. n° : ISO 3054-1976 (F)

Descripteurs : huile essentielle, lavande, spécification de matière.

Prix basé sur 2 pages

AVANT-PROPOS

L'ISO (Organisation Internationale de Normalisation) est une fédération mondiale d'organismes nationaux de normalisation (Comités Membres ISO). L'élaboration des 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 3054 a été établie par le Comité Technique ISO/TC 54, *Huiles essentielles*, et a été soumise aux Comités Membres en janvier 1973.

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

Afrique du Sud, Rép. d'	Espagne	Tchécoslovaquie
Australie	France	Turquie
Belgique	Japon	Yougoslavie
Bulgarie	Nouvelle-Zélande	
Égypte, Rép. arabe d'	Portugal	

Les Comités Membres des pays suivants ont désapprouvé le document pour des raisons techniques :

Canada
Pays-Bas

Huile essentielle de lavandin abrialis

1 OBJET ET DOMAINE D'APPLICATION

La présente Norme Internationale fixe certaines caractéristiques de l'huile essentielle de lavandin abrialis, 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 280, *Huiles essentielles — Détermination de l'indice de réfraction.*

ISO 592, *Huiles essentielles — Détermination du pouvoir rotatoire.*

ISO/R 709, *Détermination de l'indice d'esters et de la teneur en esters des huiles essentielles.*

ISO 875, *Huiles essentielles — Évaluation de la miscibilité à l'éthanol.*¹⁾

ISO 1242, *Huiles essentielles — Détermination de l'indice d'acide.*

ISO ..., *Huiles essentielles — Évaluation de la teneur en linalol libre par chromatographie gaz/liquide.*²⁾

3 DÉFINITION

huile essentielle de lavandin abrialis : Huile essentielle obtenue par distillation à la vapeur d'eau des sommités fleuries, fraîchement coupées, d'un clone particulier de lavandin (*Lavandula angustifolia* P. Miller x *Lavandula latifolia* (Linnaeus F.) Medikus), cultivé dans le sud de la France.

4 SPÉCIFICATIONS

4.1 Aspect

Liquide mobile, limpide.

4.2 Couleur

Jaune clair à jaune ambré.

4.3 Odeur

Lavandée, avec une note camphrée.

4.4 Densité relative à 20/20 °C

Minimum : 0,885

Maximum : 0,897

4.5 Indice de réfraction à 20 °C

Minimum : 1,459 0

Maximum : 1,466 0

4.6 Pouvoir rotatoire à 20 °C

Compris entre -7° et -2°

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

Il ne doit pas être nécessaire d'utiliser plus de 4 volumes d'éthanol à 70 % (V/V) pour obtenir une solution limpide avec 1 volume d'huile essentielle.

4.8 Indice d'acide

Maximum : 1,0

4.9 Indice d'ester

Minimum : 80 — correspondant à une teneur en ester de 28 % exprimée en acétate de linalyle.

Maximum : 105 — correspondant à une teneur en ester de 37 % exprimée en acétate de linalyle.

1) Actuellement au stade de projet. (Révision de l'ISO/R 875.)

2) En préparation.