
NORME INTERNATIONALE



3527

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

Huile essentielle de fruits de persil

Oil of parsley fruit

Première édition — 1975-12-15

iTeh STANDARD PREVIEW
(standards.iteh.ai)

[ISO 3527:1975](https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/903feba5-a067-4e76-b2ba-e2fab63106d/iso-3527-1975)

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/903feba5-a067-4e76-b2ba-e2fab63106d/iso-3527-1975>

CDU 668.526.83.004.1

Réf. n° : ISO 3527-1975 (F)

Descripteurs : huile essentielle, persil, spécification de matière.

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 3527 a été établie par le Comité Technique ISO/TC 54, *Huiles essentielles*, et soumise aux Comités Membres en août 1974.

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

Afrique du Sud, Rép. d'	France	Turquie
Belgique	Inde	Yougoslavie
Bulgarie	Pays-Bas	
Espagne	Tchécoslovaquie	

Aucun Comité Membre n'a désapprouvé le document.



NORME INTERNATIONALE ISO 3527-1975 (F)

FICHE D'AMENDEMENT
Publiée 1976-04-15

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

Huile essentielle de fruits de persil **iTeh STANDARD PREVIEW**
(standards.iteh.ai)

[ISO 3527:1975](https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/903feba5-a067-4e76-b2ba-e2fbb63106d/iso-3527-1975)

[https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/903feba5-a067-4e76-b2ba-](https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/903feba5-a067-4e76-b2ba-e2fbb63106d/iso-3527-1975)

MODIFICATION À L'AVANT-PROPOS (*Page de couverture intérieure*)

Le Comité Membre de l'Italie vient d'approuver la présente Norme Internationale. En conséquence, l'Italie doit figurer dans la liste des pays dont les Comités Membres ont approuvé le document.

Page blanche

iTeh STANDARD PREVIEW
(standards.iteh.ai)

ISO 3527:1975

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/903feba5-a067-4e76-b2ba-e2fab63106d/iso-3527-1975>

Huile essentielle de fruits de persil

1 OBJET ET DOMAINE D'APPLICATION

La présente Norme Internationale spécifie certaines caractéristiques de l'huile essentielle de fruits de persil 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 709, *Détermination de l'indice d'esters et de la teneur en esters des huiles essentielles.*

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

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

3 DÉFINITION

huile essentielle de fruits de persil : Huile essentielle obtenue par distillation à la vapeur d'eau des fruits mûrs de persil cultivé, *Petroselinum crispum* (P. Miller) Nymann ex A.W. Hill.

4 SPÉCIFICATIONS

4.1 Aspect

Liquide limpide pouvant parfois cristalliser.

4.2 Couleur

Presque incolore à jaune ambré.

4.3 Odeur

Caractéristique du fruit écrasé, mais différente de celle de la partie verte de la plante.

4.4 Densité relative à 20/20 °C

Minimum : 1,043

Maximum : 1,083

4.5 Indice de réfraction à 20 °C

Minimum : 1,510 0

Maximum : 1,522 0

4.6 Pouvoir rotatoire à 20 °C

Compris entre -11° et -4°

4.7 Solubilité dans l'éthanol à 80 % (V/V) à 20 °C

Il ne doit pas être nécessaire d'utiliser plus de 5 volumes d'éthanol à 80 % (V/V) à 20 °C pour obtenir une solution limpide avec 1 volume d'huile essentielle. Un léger trouble peut être parfois observé en continuant l'addition de solvant.

4.8 Indice d'acide

Maximum : 6

4.9 Indice d'ester

Maximum : 11

5 ÉCHANTILLONNAGE

Voir ISO 212.

Volume minimal de l'échantillon définitif : 25 ml.

6 MÉTHODES D'ESSAI

6.1 Densité relative à 20/20 °C

Voir ISO/R 279.

ISO 3527-1975 (F)

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 80 % (V/V) à 20 °C

Voir ISO/R 875.

6.5 Indice d'acide

Voir ISO 1242.

6.6 Indice d'ester

Voir ISO/R 709.

7 EMBALLAGE, ÉTIQUETAGE ET MARQUAGE

Voir ISO/R 210 et ISO/R 211.

iTeh STANDARD PREVIEW
(standards.iteh.ai)

[ISO 3527:1975](https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/903feba5-a067-4e76-b2ba-e2fab63106d/iso-3527-1975)

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/903feba5-a067-4e76-b2ba-e2fab63106d/iso-3527-1975>