
NORME INTERNATIONALE



3760

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

Huile essentielle de graines de céleri

Oil of celery seed

Première édition – 1979-02-01

iTeh STANDARD PREVIEW
(standards.iteh.ai)

[ISO 3760:1979](#)

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/dacb9b89-f335-4211-b022-afa856a6855d/iso-3760-1979>

CDU 668.526.892.004.1

Réf. n° : ISO 3760-1979 (F)

Descripteurs : huile essentielle, céleri, graine, spécification de matière, propriété physique, propriété optique, propriété chimique, propriété organoleptique.

Prix basé sur 2 pages

AVANT-PROPOS

L'ISO (Organisation internationale de normalisation) est une fédération mondiale d'organismes nationaux de normalisation (comités membres de l'ISO). L'élaboration des Normes internationales est confiée aux comités techniques de l'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 3760 a été élaborée par le comité technique ISO/TC 54, *Huiles essentielles*, et a été soumise aux comités membres en octobre 1977.

Les comités membres des pays suivants l'ont approuvée : [ISO 3760:1979](#)

Afrique du Sud, Rép. d'
Autriche
Brésil
Canada

Corée, Rép. de
Espagne
France
Inde

Italie
Pays-Bas
Turquie

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/dacb9b89-f335-4211-b022-afa856ad893d/iso-3760-1979>

Aucun comité membre ne l'a désapprouvée.

Huile essentielle de graines de céleri

1 OBJET ET DOMAINE D'APPLICATION

La présente Norme internationale fixe certaines caractéristiques de l'huile essentielle de graines de céleri, 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.*¹⁾

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.*²⁾

3 DÉFINITION

huile essentielle de graines de céleri : Huile essentielle obtenue par distillation à la vapeur d'eau des fruits mûrs concassés d'*Apium graveolens* Linnaeus cultivé.

4 SPÉCIFICATIONS

4.1 Aspect

Liquide limpide, très mobile.

4.2 Couleur

Presque incolore à jaune brunâtre.

4.3 Odeur

Caractéristique, pénétrante, épicée, très tenace.

4.4 Densité relative à 20/20 °C

Minimum : 0,875

Maximum : 0,908

4.5 Indice de réfraction à 20 °C

Minimum : 1,478 0

Maximum : 1,490 0

4.6 Pouvoir rotatoire à 20 °C

Compris entre + 48° et + 78°

4.7 Miscibilité à l'éthanol à 90 % (V/V), à 20 °C

Il ne doit pas être nécessaire d'utiliser plus de 10 volumes d'éthanol à 90 % (V/V) pour obtenir une solution limpide avec 1 volume d'huile essentielle.

4.8 Indice de saponification

Minimum : 30

Maximum : 70

5 ÉCHANTILLONNAGE

Voir ISO 212.

Volume minimal de l'échantillon définitif : 25 ml.

1) Actuellement au stade de projet. (Révision de l'ISO/R 592.)

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

ISO 3760-1979 (F)

6 MÉTHODES D'ESSAI

6.1 Densité relative à 20/20 °C

Voir ISO/R 279.

6.2 Indice de réfraction à 20 °C

Voir ISO 280.

6.3 Pouvoir rotatoire à 20 °C

Voir ISO 592.

6.4 Miscibilité à l'éthanol à 90 % (V/V), à 20 °C

Voir ISO 875.

6.5 Indice de saponification

Voir ISO/R 709.

7 EMBALLAGE, ÉTIQUETAGE ET MARQUAGE

Voir ISO/R 210 et ISO/R 211.

iTeh STANDARD PREVIEW
(standards.iteh.ai)

[ISO 3760:1979](https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/dacb9b89-f335-4211-b022-afa856a6855d/iso-3760-1979)

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/dacb9b89-f335-4211-b022-afa856a6855d/iso-3760-1979>