RAPPORT TECHNIQUE

# ISO/TR 22582

Première édition
2019-05

# Cosmétiques — Méthodes d'évaporation des extraits et de calcul des indices biologiques — Informations complémentaires à utiliser avec l'ISO 16128-2

*Cosmetics — Methods of extract evaporation and calculation of organic indexes — Supplemental information to use with ISO 16128-2*

iTeh Standards
(https://standards.iteh.ai)
Document Preview

ISO/TR 22582:2019
https://standards.iteh.ai/catalog/standards/iso/33b23744-1bd9-4c7b-ae06-a205434c8948/iso-tr-22582-2019

Numéro de référence
ISO/TR 22582:2019(F)

© ISO 2019

iTeh Standards
(https://standards.iteh.ai)
Document Preview

ISO/TR 22582:2019
https://standards.iteh.ai/catalog/standards/iso/33b23744-1bd9-4c7b-ae06-a205434c8948/iso-tr-22582-2019

**DOCUMENT PROTÉGÉ PAR COPYRIGHT**

© ISO 2019

Tous droits réservés. Sauf prescription différente ou nécessité dans le contexte de sa mise en œuvre, aucune partie de cette publication ne peut être reproduite ni utilisée sous quelque forme que ce soit et par aucun procédé, électronique ou mécanique, y compris la photocopie, ou la diffusion sur l'internet ou sur un intranet, sans autorisation écrite préalable. Une autorisation peut être demandée à l'ISO à l'adresse ci-après ou au comité membre de l'ISO dans le pays du demandeur.

ISO copyright office
Case postale 401 • Ch. de Blandonnet 8
CH-1214 Vernier, Genève
Tél.: +41 22 749 01 11
Fax: +41 22 749 09 47
E-mail: copyright@iso.org
Web: www.iso.org

Publié en Suisse

# Sommaire

Page

**Avant-propos** ..... **iv**
**Introduction** ..... **v**
**1 Domaine d'application** ..... **1**
**2 Références normatives** ..... **1**
**3 Termes et définitions** ..... **1**
**4 Extraction** ..... **1**
4.1 Généralités ..... 1
4.2 Principes à appliquer lors de la détermination d'indices ..... 1
4.3 Procédé d'extraction ..... 2
4.3.1 Solvants ..... 2
4.4 Opérations réalisées après l'extraction ..... 2
4.4.1 Concentration ..... 3
**5 Détermination des indices Biologique et d'Origine Biologique des extraits après évaporation** ..... **3**
5.1 Indice Biologique ..... 3
5.2 Indice d'Origine Biologique ..... 4
5.3 Méthode de calcul supplémentaire ..... 4
**Bibliographie** ..... **5**

iTeh Standards
(https://standards.iteh.ai)
Document Preview

ISO/TR 22582:2019
https://standards.iteh.ai/catalog/standards/iso/33b23744-1bd9-4c7b-ae06-a205434c8948/iso-tr-22582-2019

© ISO 2019 – Tous droits réservés

# 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 en général confiée aux comités techniques de l'ISO. Chaque comité membre intéressé par une étude a le droit de faire partie du comité technique créé à cet effet. Les organisations internationales, gouvernementales et non gouvernementales, en liaison avec l'ISO participent également aux travaux. L'ISO collabore étroitement avec la Commission électrotechnique internationale (IEC) en ce qui concerne la normalisation électrotechnique.

Les procédures utilisées pour élaborer le présent document et celles destinées à sa mise à jour sont décrites dans les Directives ISO/IEC, Partie 1. Il convient, en particulier, de prendre note des différents critères d'approbation requis pour les différents types de documents ISO. Le présent document a été rédigé conformément aux règles de rédaction données dans les Directives ISO/IEC, Partie 2 (voir www.iso.org/directives).

L'attention est attirée sur le fait que certains des éléments du présent document peuvent faire l'objet de droits de propriété intellectuelle ou de droits analogues. L'ISO ne saurait être tenue pour responsable de ne pas avoir identifié de tels droits de propriété et averti de leur existence. Les détails concernant les références aux droits de propriété intellectuelle ou autres droits analogues identifiés lors de l'élaboration du document sont indiqués dans l'Introduction et/ou dans la liste des déclarations de brevets reçues par l'ISO (voir www.iso.org/brevets).

Les appellations commerciales éventuellement mentionnées dans le présent document sont données pour information, par souci de commodité, à l'intention des utilisateurs et ne sauraient constituer un engagement.

iTeh Standards
(https://standards.iteh.ai)
Document Preview

Pour une explication de la nature volontaire des normes, la signification des termes et expressions spécifiques de l'ISO liés à l'évaluation de la conformité, ou pour toute information au sujet de l'adhésion de l'ISO aux principes de l'Organisation mondiale du commerce (OMC) concernant les obstacles techniques au commerce (OTC), voir le lien suivant: www.iso.org/iso/avant-propos.html.

Le présent document a été élaboré par le comité technique ISO/TC 217, *Cosmétiques.*

https://standards.iteh.ai/catalog/standards/iso/33b23744-1bd9-4e7b-ae06-a205434e8948/iso-tr-22582-2019

Il convient que l'utilisateur adresse tout retour d'information ou toute question concernant le présent document à l'organisme national de normalisation de son pays. Une liste exhaustive desdits organismes se trouve à l'adresse www.iso.org/members.html.

 © ISO 2019 – Tous droits réservés

# Introduction

L'ISO 16128 (toutes les parties) fournit des lignes directrices relatives aux définitions et aux critères applicables aux ingrédients et produits cosmétiques naturels et biologiques. Ces lignes directrices sont propres à l'industrie cosmétique car la plupart des approches existantes rédigées pour le secteur agroalimentaire ne sont pas directement transposables aux produits cosmétiques. Elles reposent sur un jugement scientifique et fournissent des principes visant à établir un cadre logique cohérent pour les ingrédients et produits cosmétiques naturels et biologiques, en intégrant les approches couramment utilisées dans les références existantes. L'objectif des présentes lignes directrices est d'autoriser un très large choix d'ingrédients naturels et biologiques pour permettre la formulation d'une grande variété de produits cosmétiques en vue de favoriser l'innovation.

Le présent document a été élaboré en vue d'identifier les opérations industrielles liées à la concentration de l'extraction et à son impact sur le contenu biologique. L'élaboration du présent document a impliqué le recueil d'informations basées sur les pratiques actuelles du marché, y compris la concentration des extraits et les procédés, ainsi que les équipements et les solvants utilisés.

Les procédés d'extraction supposent un contact entre un solvant et un matériau (soluté). Ce procédé physique implique la dissolution des molécules de soluté dans le solvant et leur extraction. Le matériau insoluble restant est ensuite séparé et la solution ou dispersion restante peut être concentrée.

Si la solution extraite est concentrée à sec, les règles et formules présentées dans l'ISO 16128-2 s'appliquent.

Si l'extrait est concentré en utilisant les informations contenues dans le présent document, il convient alors que le calcul du contenu biologique soit identifié en tant que tel.

iTeh Standards
(https://standards.iteh.ai)
Document Preview
ISO/TR 22582:2019
https://standards.iteh.ai/catalog/standards/iso/33b23744-1bd9-4c7b-ae06-a205434c8948/iso-tr-22582-2019

© ISO 2019 – Tous droits réservés

iTeh Standards
(https://standards.iteh.ai)
Document Preview

ISO/TR 22582:2019
https://standards.iteh.ai/catalog/standards/iso/33b23744-1bd9-4c7b-ae06-a205434c8948/iso-tr-22582-2019