

---

---

**Textiles — Entretien professionnel,  
nettoyage à sec et nettoyage à l'eau  
des étoffes et des vêtements —**

**Partie 5:  
Mode opératoire pour évaluer  
la résistance au nettoyage et à  
la finition lors du traitement au  
dibutoxyméthane**

*Textiles — Professional care, drycleaning and wetcleaning of fabrics  
and garments —*

*Part 5: Procedure for testing performance when cleaning and  
finishing using dibutoxymethane*

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/iso/1800550-9000-4d19-8258-c6c14243fa67/iso-3175-5-2019>



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

[ISO 3175-5:2019](https://standards.iteh.ai/catalog/standards/iso/f8b0e550-9ccd-4df9-8238-c6c14243fa67/iso-3175-5-2019)

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/iso/f8b0e550-9ccd-4df9-8238-c6c14243fa67/iso-3175-5-2019>



**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](mailto:copyright@iso.org)  
Web: [www.iso.org](http://www.iso.org)

Publié en Suisse

## Sommaire

Page

Avant-propos.....	iv
Introduction.....	v
1 <b>Domaine d'application</b> .....	1
2 <b>Références normatives</b> .....	1
3 <b>Termes et définitions</b> .....	1
4 <b>Principe</b> .....	2
5 <b>Réactifs</b> .....	2
6 <b>Appareillage</b> .....	2
7 <b>Conditionnement</b> .....	3
8 <b>Éprouvettes</b> .....	3
9 <b>Mode opératoire</b> .....	4
9.1 Généralités.....	4
9.2 Mode opératoire pour les articles normaux.....	4
9.3 Mode opératoire pour les articles sensibles.....	5
10 <b>Rapport d'essai</b> .....	5
Bibliographie.....	7

iTech Standards  
(<https://standards.iteh.ai>)  
Document Preview

[ISO 3175-5:2019](https://standards.iteh.ai/catalog/standards/iso/f8b0e550-9ccd-4df9-8238-c6c14243fa67/iso-3175-5-2019)

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/iso/f8b0e550-9ccd-4df9-8238-c6c14243fa67/iso-3175-5-2019>

## 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](http://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](http://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.

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/fr/avant-propos](http://www.iso.org/iso/fr/avant-propos).

Le présent document a été élaboré par le comité technique ISO/TC 38, *Textiles*, sous-comité SC 2, *Méthodes d'entretien, de finition et de résistance à l'eau*. 550-9ccd-4df9-8238-c6c14243fa67/iso-3175-5-2019

Une liste de toutes les parties de la série ISO 3175 se trouve sur le site web de l'ISO.

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/fr/members.html](http://www.iso.org/fr/members.html).

## Introduction

Le nettoyage à sec est un traitement de nettoyage des textiles par immersion dans un solvant organique qui dissout les huiles et les graisses, et disperse considérablement les particules de poussière sans le gonflement et le froissement associés au lavage ou au nettoyage à l'eau professionnel. De petites quantités d'eau peuvent être incorporées dans le solvant à l'aide d'un agent tensioactif dans le but d'obtenir une meilleure élimination des taches et salissures. Certains articles sensibles à l'humidité sont de préférence soumis à un nettoyage à sec sans ajout d'eau dans le solvant. Un agent tensioactif est souvent utilisé pour faciliter l'enlèvement des taches et réduire les risques de grisage, mais il convient de tenir compte du fait que les agents tensioactifs contiennent des quantités variables d'eau dans leur composition.

Le nettoyage à sec est habituellement suivi d'un mode opératoire de finition de remise en état approprié. Dans la plupart des cas, cela comprend certaines formes de vaporisation et/ou pressage à chaud.

Les propriétés d'un textile ou d'un vêtement peuvent se modifier progressivement au fur et à mesure des nettoyages à sec, vaporisations et/ou pressages, et, dans certains cas, un traitement unique peut ne donner que des indications partielles quant à l'ampleur des variations dimensionnelles et des autres modifications qui peuvent se produire après des traitements répétés et qui peuvent influencer sur la durée de vie utile du produit. En général, la plupart des modifications potentielles ne deviennent visibles qu'au bout de trois à cinq nettoyages à sec et traitements de finition spécifiés dans le présent document. Il convient de tenir compte de ce changement progressif lorsque les parties déterminent le nombre de cycles de répétition à réaliser.

Les propriétés qu'il convient de considérer lors de l'évaluation de l'aptitude au nettoyage à sec ainsi que les méthodes d'évaluation correspondantes sont données dans l'ISO 3175-1.

L'utilisation de composés diéther pour le nettoyage chimique d'articles en tissu, en cuir ou en fourrure est brevetée.

Document Preview

[ISO 3175-5:2019](https://standards.iteh.ai/catalog/standards/iso/18b0e550-9ccd-4df9-8238-c6c14243fa67/iso-3175-5-2019)

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/iso/18b0e550-9ccd-4df9-8238-c6c14243fa67/iso-3175-5-2019>

