

ISO/TC 94/SC 13

Secrétariat: SNV

Début de vote:  
2020-12-02

Vote clos le:  
2021-01-27

---

---

## Habillement de protection — Protection contre les produits chimiques — Mesure de la perméation cumulée à travers des matériaux des produits chimiques ayant une faible pression de vapeur

iTeh STANDARD PREVIEW  
(standards.iteh.ai)

### AMENDEMENT 1: Extraction et analyse chimique

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sis/86c82b11-e513-4d4f-9b04-0e50a74644bd/iso-19918-2017-idamd-1>  
ISO 19918:2017/FDAMD 1  
*Protective clothing — Protection against chemicals — Measurement of cumulative permeation of chemicals with low vapour pressure through materials*

*AMENDMENT 1: Extraction and chemical analysis*

LES DESTINATAIRES DU PRÉSENT PROJET SONT INVITÉS À PRÉSENTER, AVEC LEURS OBSERVATIONS, NOTIFICATION DES DROITS DE PROPRIÉTÉ DONT ILS AURAIENT ÉVENTUELLEMENT CONNAISSANCE ET À FOURNIR UNE DOCUMENTATION EXPLICATIVE.

OUTRE LE FAIT D'ÊTRE EXAMINÉS POUR ÉTABLIR S'ILS SONT ACCEPTABLES À DES FINS INDUSTRIELLES, TECHNOLOGIQUES ET COMMERCIALES, AINSI QUE DU POINT DE VUE DES UTILISATEURS, LES PROJETS DE NORMES INTERNATIONALES DOIVENT PARFOIS ÊTRE CONSIDÉRÉS DU POINT DE VUE DE LEUR POSSIBILITÉ DE DEVENIR DES NORMES POUVANT SERVIR DE RÉFÉRENCE DANS LA RÉGLEMENTATION NATIONALE.

**TRAITEMENT PARALLÈLE ISO/CEN**



Numéro de référence  
ISO 19918:2017/FDAM 1:2020(F)

**iTeh STANDARD PREVIEW**  
**(standards.iteh.ai)**

[ISO 19918:2017/FDAmd 1](https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/86c82bfl-c513-4daf-ab04-0e50af4644bd/iso-19918-2017-fdamd-1)  
<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/86c82bfl-c513-4daf-ab04-0e50af4644bd/iso-19918-2017-fdamd-1>



**DOCUMENT PROTÉGÉ PAR COPYRIGHT**

© ISO 2020

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  
E-mail: [copyright@iso.org](mailto:copyright@iso.org)  
Web: [www.iso.org](http://www.iso.org)

Publié en Suisse

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

Le présent document a été élaboré par le comité technique ISO/TC 94, *Sécurité individuelle — Vêtements et équipements de protection*, sous-comité SC 13, *Vêtements de protection*, en collaboration avec le comité technique CEN/TC 162 *Vêtements de protection, y compris la protection de la main et du bras et y compris les gilets de sauvetage*, du Comité européen de normalisation (CEN), conformément à l'Accord de coopération technique entre l'ISO et le CEN (Accord de Vienne).

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

**iTeh STANDARD PREVIEW**  
**(standards.iteh.ai)**

[ISO 19918:2017/FDAmd 1](#)

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/86c82bfl-c513-4daf-ab04-0e50af4644bd/iso-19918-2017-fdamd-1>

# Habillement de protection — Protection contre les produits chimiques — Mesure de la perméation cumulée à travers des matériaux des produits chimiques ayant une faible pression de vapeur

## AMENDEMENT 1: Extraction et analyse chimique

6.1.2 Remplacer ce qui suit

« La limite de quantification (LQ) doit être inférieure ou égale à  $0,1 \mu\text{g}/\text{cm}^2$  ; »

par

La limite de quantification (LQ) doit être inférieure ou égale à  $0,05 \mu\text{g}/\text{ml}$  ; »

8.2 Ajouter les deux nouvelles phrases suivantes en tant que 8.2.1 et renuméroter les alinéas suivants dans le paragraphe 8.2.

« Le mode opératoire suivant ou tout autre mode opératoire approprié doit être utilisé pour extraire la substance d'essai du disque collecteur. Un mode opératoire d'extraction acceptable doit présenter l'efficacité d'extraction spécifiée en 6.2. »

[ISO 19918:2017/FDAmd 1](https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/86c82bfl-c513-4daf-ab04-0e50af4644bd/iso-19918-2017-fdamd-1)

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/86c82bfl-c513-4daf-ab04-0e50af4644bd/iso-19918-2017-fdamd-1>

**iTeh STANDARD PREVIEW**  
**(standards.iteh.ai)**

[ISO 19918:2017/FDAmd 1](https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/86c82bfl-c513-4daf-ab04-0e50af4644bd/iso-19918-2017-fdamd-1)

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/86c82bfl-c513-4daf-ab04-0e50af4644bd/iso-19918-2017-fdamd-1>