
**Peintures et vernis — Détermination
de la teneur en eau — Méthode par
chromatographie en phase gazeuse**

*Paints and varnishes — Determination of water content — Gas-
chromatographic method*

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

ISO 23168:2019

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/iso/f30f8c10-0fab-48e0-abf4-4c5f09233fd2/iso-23168-2019>



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

ISO 23168:2019

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/iso/f30f8c10-0fab-48e0-abf4-4c5f09233fd2/iso-23168-2019>



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

E-mail: copyright@iso.org

Web: www.iso.org

Publié en Suisse

Sommaire

Page

Avant-propos	iv
1 Domaine d'application	1
2 Références normatives	1
3 Termes et définitions	1
4 Principe	1
5 Appareillage	2
5.1 Chromatographe en phase gazeuse	2
5.2 Système d'injection de l'échantillon	2
5.3 Étuve	2
5.4 Détecteur	2
5.5 Colonne capillaire	2
5.6 Seringue d'injection	2
5.7 Traitement de données	2
5.8 Flacons pour échantillon	2
5.9 Filtre à gaz	2
5.10 Gaz vecteur	3
5.11 Balance analytique	3
5.12 Distributeur pour flacon	3
6 Réactifs et matériaux	3
6.1 Étalon interne (anhydre)	3
6.2 Solvant de dilution	3
6.3 Eau	3
6.4 Tamis moléculaire	3
7 Échantillonnage	4
8 Mode opératoire	4
8.1 Conditions de chromatographie en phase gazeuse	4
8.2 Teneur en eau du solvant de dilution	4
8.3 Étalonnage	4
8.4 Préparation de l'échantillon	5
8.5 Détermination quantitative de la teneur en eau	5
9 Expression des résultats	6
10 Fidélité	6
10.1 Généralités	6
10.2 Limite de répétabilité, r	6
10.3 Limite de reproductibilité, R	6
11 Rapport d'essai	7
Annexe A (informative) Exemple de conditions de chromatographie en phase gazeuse	8
Annexe B (informative) Informations relatives à la fidélité	9
Bibliographie	11