
**Chaussure — Substances critiques
potentiellement présentes dans les
chaussures et les composants de
chaussure — Détermination des
nitrosamines**

*Footwear — Critical substances potentially present in footwear and
footwear components — Determination of Nitrosamines*

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

ISO 19577:2019

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/iso/923752bb-8f8d-49b6-bc34-7f77b163f198/iso-19577-2019>



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

ISO 19577:2019

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/iso/923752bb-8f8d-49b6-bc34-7f77b163f198/iso-19577-2019>



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
1 Domaine d'application	1
2 Références normatives	1
3 Termes et définitions	1
4 Principe	1
5 Réactifs et matériaux	1
6 Appareillage	2
7 Préparation des échantillons d'essai	3
8 Mode opératoire	3
8.1 Extraction	3
8.2 Purification	3
8.3 Analyse chromatographique	4
8.3.1 Les paramètres chromatographiques pour CPG-SM	4
8.3.2 Analyse qualitative et quantitative par CPG-SM	4
9 Expression des résultats	4
9.1 Calcul des résultats	4
9.2 Limite de quantification	5
10 Rapport d'essai	5
Annexe A (informative) Noms des 12 types de nitrosamines et ions sélectifs étalons CPG-SM	6
Annexe B (informative) Paramètres chromatographiques pour CPG-SM	7
Annexe C (informative) Courant ionique CPG-SM total de l'échantillon étalon de nitrosamine	8
Annexe D (informative) Confirmation des nitrosamines détectées	10
Annexe E (normative) Méthodes alternatives	11
Annexe F (Informative) Résultats des essais interlaboratoires	12
Bibliographie	13