
**Bouteilles à gaz — Gaz et mélanges
de gaz — Détermination de la toxicité
pour le choix des raccords de sortie de
robinets**

*Gas cylinders — Gases and gas mixtures — Determination of toxicity
for the selection of cylinder valve outlets*

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

ISO 10298:2018

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/iso/f5bd79e8-6729-4e82-be6c-b644c7587e54/iso-10298-2018>



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

ISO 10298:2018

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/iso/f5bd79e8-6729-4e82-be6c-b644c7587e54/iso-10298-2018>



DOCUMENT PROTÉGÉ PAR COPYRIGHT

© ISO 2018

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
Introduction	v
1 Domaine d'application	1
2 Références normatives	1
3 Termes et définitions	1
4 Détermination de la toxicité	2
4.1 Généralités.....	2
4.2 Méthode d'essai.....	2
4.2.1 Mode opératoire d'essai	2
4.2.2 Résultats pour les gaz purs	2
4.3 Méthode de calcul.....	3
Annexe A (informative) Choix d'une valeur de LC₅₀ pour un gaz particulier	4
Annexe B (informative) Valeurs de LC₅₀ pour les gaz et vapeurs toxiques utilisés dans les mélanges de gaz	7
Bibliographie	12

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

ISO 10298:2018

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/iso/f5bd79e8-6729-4e82-be6c-b644c7587e54/iso-10298-2018>

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.

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 www.iso.org/avant-propos.

Le présent document a été élaboré par le comité technique ISO/TC58, *Bouteilles à gaz*, sous-comité SC 2, *Accessoires de bouteilles*.

Cette troisième édition annule et remplace la deuxième édition (ISO 10298:2010), qui a fait l'objet d'une révision technique.

Les principales modifications par rapport à l'édition précédente sont les suivantes :

- le domaine d'application et l'Article 4 ont été clarifiés ;
- les termes et définitions dans l'Article 3 ont été modifiés, et, en particulier, la référence aux codes FTSC (qui étaient présents dans l'ISO 5145) a été modifiée pour référer à l'ISO 14456 ;
- certaines valeurs de LC50 ont été mises à jour.