

Troisième édition  
2018-02

AMENDMENT 1  
2021-10

---

---

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

**AMENDEMENT 1**

**iTeh STANDARD PREVIEW**  
*Gas cylinders — Gases and gas mixtures — Determination of toxicity  
for the selection of cylinder valve outlets*  
**(standards.iteh.ai)**  
**AMENDMENT 1**

[ISO 10298:2018/Amd 1:2021](https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/ceb8951a-33bd-4be1-b4fc-87951837c21c/iso-10298-2018-amd-1-2021)

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/ceb8951a-33bd-4be1-b4fc-87951837c21c/iso-10298-2018-amd-1-2021>



Numéro de référence  
ISO 10298:2018/Amd.1:2021(F)

© ISO 2021

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

[ISO 10298:2018/Amd 1:2021](https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/ceb8951a-33bd-4be1-b4fc-87951837c21c/iso-10298-2018-amd-1-2021)  
<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/ceb8951a-33bd-4be1-b4fc-87951837c21c/iso-10298-2018-amd-1-2021>



**DOCUMENT PROTÉGÉ PAR COPYRIGHT**

© ISO 2021

Droits de reproduction réservés. Sauf indication contraire, 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, l'affichage sur l'internet ou sur un Intranet, sans autorisation écrite préalable. Les demandes d'autorisation peuvent être adressées 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 [www.iso.org/avant-propos](http://www.iso.org/avant-propos).

Le présent document a été élaboré par le comité technique ISO/TC 58, *Bouteilles à gaz*, sous-comité SC 2, *Accessoires de bouteilles*.

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).

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

ISO 10298:2018/Amd 1:2021

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/ceb8951a-33bd-4be1-b4fc-87951837c21c/iso-10298-2018-amd-1-2021>

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

## AMENDEMENT 1

### 4.3, Formule (1)

Remplacer la Formule (1) par la suivante:

$$LC_{50} = \frac{1}{\sum_i \frac{C_i}{LC_{50i}}} \quad (1)$$

où

$C_i$  est la fraction molaire du  $i$ ème composé toxique présent dans le mélange de gaz;

$LC_{50i}$  est la concentration létale du  $i$ ème composé toxique [ $LC_{50} < 5\,000$  ppm (en volume)].

iTech STANDARD PREVIEW  
(standards.iteh.ai)  
ISO 10298:2018/Amd 1:2021  
<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/ceb8951a-33bd-4be1-b4fc-87951837c21c/iso-10298-2018-amd-1-2021>