
**Gaz naturel — Composés organiques
utilisés comme odorisants —
Exigences et méthodes d'essai**

*Natural gas — Organic components used as odorants —
Requirements and test methods*

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

[ISO 13734:2013](#)

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/iso/d3419c07-e8d4-4b79-a62e-d9372762c4f2/iso-13734-2013>



Numéro de référence
ISO 13734:2013(F)

© ISO 2013

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

[ISO 13734:2013](#)

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/iso/d3419c07-e8d4-4b79-a62e-d9372762c4f2/iso-13734-2013>



DOCUMENT PROTÉGÉ PAR COPYRIGHT

© ISO 2013

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 56 • CH-1211 Geneva 20
Tel. + 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
Introduction	v
1 Domaine d'application	1
2 Références normatives	1
3 Termes et définitions	1
4 Exigences	2
4.1 Recommandations pour un odorisant efficace	2
4.2 Composition des odorisants	3
4.3 Point de trouble	3
4.4 Propriétés de phase	3
4.5 Résidu d'évaporation	3
4.6 Matière insoluble	3
4.7 Solubilité dans l'eau	4
5 Manutention et transport	4
6 Essais	4
6.1 Échantillon d'essai	4
6.2 Documentation d'essai	4
6.3 Détermination de la composition	4
6.4 Détermination du point de trouble	4
6.5 Détermination des propriétés de la phase	4
6.6 Détermination du résidu d'évaporation	4
6.7 Examen visuel des solides ou des matières en suspension	5
6.8 Détermination de la solubilité dans l'eau	5
7 Étiquetage et documentation	6
7.1 Étiquetage	6
7.2 Documentation	6
Annexe A (informative) Propriétés des odorisants	7

<http://texte.unece.org/13734/2013/13734-07-8d4-4b79-a62e-d9372762c4f2/iso-13734-2013> 7

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 (CEI) 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/CEI, 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/CEI, Partie 2 (voir www.iso.org/directives).

L'attention est appelée 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 sur la liste ISO des déclarations de brevets reçues (voir www.iso.org/brevets).

Les éventuelles appellations commerciales utilisées dans le présent document sont données pour information à l'intention des utilisateurs et ne constituent pas une approbation ou une recommandation.

Pour une explication de la signification des termes et expressions spécifiques de l'ISO liés à l'évaluation de la conformité, aussi bien que pour des informations au sujet de l'adhésion de l'ISO aux principes de l'OMC concernant les obstacles techniques au commerce (OTC) voir le lien suivant: Avant-propos — Informations supplémentaires.

Le comité chargé de l'élaboration du présent document est l'ISO/TC 193, *Gaz naturel*.

Cette deuxième édition annule et remplace la première édition (ISO 13734:1998), qui a fait l'objet d'une révision technique. Elle incorpore également le Rectificatif technique ISO 13734:1998/Cor. 1:1999.

Introduction

Le gaz naturel épuré provenant des fournisseurs a normalement peu ou pas d'odeur. Pour des raisons de sécurité, le gaz naturel est donc odorisé pour permettre la détection du gaz par l'odeur à très faibles concentrations dans l'air.

NOTE Il y a une exigence commune pour le gaz naturel dans l'air d'être facilement détectable par l'odorat à une concentration de 20 % de la limite inférieure d'inflammabilité (LIE). La LIE du gaz naturel est normalement considérée comme une fraction volumique dans l'air de 4 % à 5 %.

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

[ISO 13734:2013](#)

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/iso/d3419c07-e8d4-4b79-a62e-d9372762c4f2/iso-13734-2013>

