

norme européenne**NF EN ISO 8819****Mai 1995**

norme française

Indice de classement : **M 41-011****ICS : 75.160.30**

Gaz de pétrole liquéfiés

Détection de l'acide sulfhydrique**Méthode à l'acétate de plomb**

E : Liquefied petroleum gases — Detection of hydrogen sulfide — Lead acetate method

D : Flüssiggase — Nachweis von Schwefelwasserstoff — Bleiacetatverfahren

Norme française homologuée

par décision du Directeur Général de l'AFNOR le 5 avril 1995 pour prendre effet le 5 mai 1995.

Remplace la norme homologuée NF M 41-011, de décembre 1989.

Correspondance

La norme européenne EN ISO 8819:1995 a le statut de norme française. Elle reproduit intégralement la norme internationale ISO 8819:1993. Elle est techniquement équivalente à l'ASTM D 2420.

AnalyseCe document prescrit une méthode simple et rapide permettant la détection de l'acide sulfhydrique (hydrogène sulfuré) contenu dans le gaz de pétrole liquéfié, en faisant passer le gaz vaporisé à travers un papier imprégné d'acétate de plomb et en observant le changement de coloration. Il s'agit d'un test qualitatif dont le seuil de détection est de 4 mg d'acide sulfhydrique dans 1 m³ de gaz de pétrole liquéfié.**Descripteurs****Thésaurus International Technique** : produit pétrolier, gaz de pétrole liquéfié, analyse chimique, détection, acide sulfhydrique, méthode d'analyse, acétate de plomb.**Modifications**

Par rapport à la norme NF M 41-011, le domaine d'application a été élargi : il concerne tous les gaz de pétrole et non pas seulement le propane. Par ailleurs, bien que le principe général soit le même, le prélèvement est fait sur la phase liquide, et non pas sur la phase gazeuse. L'appareillage est différent et les papiers-filtres y sont placés en bandelettes et non pas en disques.

Corrections

Membres de la commission de normalisation

Président : M LE STRAT

Secrétariat : M THIAULT — BNPE

M	ESPINOSA	BP
M	GALLET	TOTALGAZ
M	JOUNOT	AFNOR
M	LE STRAT	SHELL
M	LECARME	PRIMAGAZ
M	LEFEBVRE	TOTAL
M	MARTIAL	ELF ANTAR
M	MERIC	ESSO SAF
M	PICHAMBERT	CFBP
M	VILMONT	SHELL

ICS 75.160.30

Descripteurs : produit pétrolier, gaz de pétrole liquéfié, analyse chimique, détection, acide sulfhydrique.

Version française

**Gaz de pétrole liquéfiés — Détection de l'acide sulfhydrique —
Méthode à l'acetate de plomb
(ISO 8819:1993)**

Flüssiggase — Nachweis von
Schwefelwasserstoff — Bleiacetatverfahren
(ISO 8819:1993)

Liquefied petroleum gases —
Detection of hydrogen sulfide —
Lead acetate method
(ISO 8819:1993)

La présente norme européenne a été adoptée par le CEN le 1995-01-02.

Les membres du CEN sont tenus de se soumettre au Règlement Intérieur du CEN/CENELEC qui définit les conditions dans lesquelles doit être attribué, sans modification, le statut de norme nationale à la norme européenne.

Les listes mises à jour et les références bibliographiques relatives à ces normes nationales peuvent être obtenues auprès du Secrétariat Central ou auprès des membres du CEN.

La présente norme européenne existe en trois versions officielles (allemand, anglais, français). Une version faite dans une autre langue par traduction sous la responsabilité d'un membre du CEN dans sa langue nationale, et notifiée au Secrétariat Central, a le même statut que les versions officielles.

Les membres du CEN sont les organismes nationaux de normalisation des pays suivants : Allemagne, Autriche, Belgique, Danemark, Espagne, Finlande, France, Grèce, Irlande, Islande, Italie, Luxembourg, Norvège, Pays-Bas, Portugal, Royaume-Uni, Suède et Suisse.

CEN

COMITÉ EUROPÉEN DE NORMALISATION

Europäisches Komitee für Normung
European Committee for Standardization

Secrétariat Central : rue de Stassart 36, B-1050 Bruxelles