
NORME INTERNATIONALE 2464

INTERNATIONAL ORGANIZATION FOR STANDARDIZATION • МЕЖДУНАРОДНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ ПО СТАНДАРТИЗАЦИИ • ORGANISATION INTERNATIONALE DE NORMALISATION

Glycérine brute à usage industriel — Calcul de la teneur en Matières Organiques Non Glycérol (MONG)

Première édition — 1973-10-01

ITeH STANDARD PREVIEW
(standards.iteh.ai)

[ISO 2464:1973](https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/5fb654dc-6efb-4d69-988d-089cff7032ff/iso-2464-1973)

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/5fb654dc-6efb-4d69-988d-089cff7032ff/iso-2464-1973>

CDU 661.188.1 : 543.8

Réf. N° : ISO 2464-1973 (F)

Descripteurs : glycérine, analyse chimique, dosage, impureté.

Prix basé sur 1 page

AVANT-PROPOS

ISO (Organisation Internationale de Normalisation) est une fédération mondiale d'organismes nationaux de normalisation (Comités Membres ISO). L'élaboration de Normes Internationales est confiée aux Comités Techniques ISO. Chaque Comité Membre intéressé par une étude a le droit de faire partie du Comité Technique correspondant. Les organisations internationales, gouvernementales et non gouvernementales, en liaison avec l'ISO, participent également aux travaux.

Les Projets de Normes Internationales adoptés par les Comités Techniques sont soumis aux Comités Membres pour approbation, avant leur acceptation comme Normes Internationales par le Conseil de l'ISO.

La Norme Internationale ISO 2464 a été établie par le Comité Technique ISO/TC 47, *Chimie*.

Elle fut approuvée en janvier 1972 par les Comités Membres des pays suivants :

Afrique du Sud, Rép. d'	Hongrie	Pologne
Allemagne	Inde	Portugal
Autriche	Irlande	Roumanie
Belgique	Israël	Suède
Egypte, Rép. arabe d'	Italie	Suisse
Espagne	Nouvelle-Zélande	Thaïlande
France	Pays-Bas	U.R.S.S.

Le Comité Membre du pays suivant a désapprouvé le document pour des raisons techniques :

Royaume-Uni

Glycérine brute à usage industriel – Calcul de la teneur en Matières Organiques Non Glycérol (MONG)

1 OBJET ET DOMAINE D'APPLICATION

La présente Norme Internationale donne la définition et le mode de calcul de la teneur en Matières Organiques Non Glycérol (MONG) dans la glycérine brute à usage industriel. Cette détermination est préférée à celle du résidu organique non volatil, plus longue et conduisant à des résultats moins reproductibles.

2 RÉFÉRENCES

ISO 2097, *Glycérines à usage industriel – Dosage de l'eau – Méthode de Karl Fischer.*

ISO 2098, *Glycérines à usage industriel – Détermination des cendres – Méthode gravimétrique.*

ISO 2879, *Glycérine à usage industriel – Dosage du glycérol.*¹⁾

3 DÉFINITION

Les Matières Organiques Non Glycérol (MONG) représentent, par convention, la différence obtenue en soustrayant de 100 la somme des teneurs en glycérol, en cendres et en eau.

4 CALCUL

La teneur en Matières Organiques Non Glycérol (MONG) est donnée, en pourcentage en masse, par la formule

$$100 - (A + B + C)$$

où

A est la teneur en glycérol, en pourcentage en masse, trouvée en suivant le mode opératoire spécifié dans l'ISO 2879;

B est la teneur en cendres, en pourcentage en masse, trouvée en suivant le mode opératoire spécifié dans l'ISO 2098;

C est la teneur en eau, en pourcentage en masse, trouvée en suivant le mode opératoire spécifié dans l'ISO 2097.

Exprimer le résultat avec une décimale.

5 PROCÈS-VERBAL D'ESSAI

Le procès-verbal d'essai doit contenir les indications suivantes :

- références des méthodes utilisées;
- résultats, ainsi que la forme sous laquelle ils sont exprimés;
- compte-rendu de tous détails particuliers éventuels relevés au cours des essais;
- compte-rendu de toutes opérations non prévues dans la présente Norme Internationale ou dans les documents auxquels il est fait référence, ou facultatives.

1) Actuellement au stade de projet.

Page blanche

iTeh STANDARD PREVIEW
(standards.iteh.ai)

ISO 2464:1973

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/5fb654dc-6efb-4d69-988d-089cff7032ff/iso-2464-1973>