
NORME INTERNATIONALE 2523

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

Esters de l'acide adipique à usage industriel — Liste des méthodes d'essais

Adipate esters for industrial use — List of methods of test

Première édition — 1974-04-01

iTeh STANDARD PREVIEW
(standards.iteh.ai)

[ISO 2523:1974](https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/7888d39f-c5f1-4b28-a697-18d4c1937a95/iso-2523-1974)

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/7888d39f-c5f1-4b28-a697-18d4c1937a95/iso-2523-1974>

CDU 661.732.9 : 543

Réf. N° : ISO 2523-1974 (F)

Descripteurs : ester, adipate, essai, nomenclature.

AVANT-PROPOS

L'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 2523 a été établie par le Comité Technique ISO/TC 47, *Chimie*, et soumise aux Comités Membres en septembre 1971.

Elle a été approuvée par les Comités Membres des pays suivants :

Afrique du Sud, Rép. d'	Hongrie	Royaume-Uni
Allemagne	Inde	Suisse
Autriche	Irlande	Thaïlande
Belgique	Israël	U.R.S.S.
Egypte, Rép. arabe d'	Pays-Bas	U.S.A.
Espagne	Pologne	
France	Roumanie	

Aucun Comité Membre n'a désapprouvé le document.

Esters de l'acide adipique à usage industriel — Liste des méthodes d'essais

1 OBJET ET DOMAINE D'APPLICATION

La présente Norme Internationale spécifie des méthodes d'essais applicables aux esters alcooliques simples et mixtes de l'acide adipique qui sont liquides à la température ambiante.

2 RÉFÉRENCES

ISO/R 758, *Méthode de détermination de la masse volumique des liquides à 20 °C.*

ISO/R 760, *Dosage de l'eau par la méthode de Karl Fisher.*

ISO 2211, *Produits chimiques liquides — Détermination de la coloration en unités Hazen (échelle platine-cobalt).*

ISO 2524, *Esters de l'acide adipique — Mesurage de la coloration après chauffage.*

ISO 2525, *Esters de l'acide adipique — Détermination de l'acidité à la phénolphtaléine — Méthode volumétrique.*

ISO 2526, *Esters de l'acide adipique — Détermination des cendres — Méthode gravimétrique.*

ISO 2527, *Esters de l'acide adipique — Dosage des esters — Méthode volumétrique.*

3 ÉCHANTILLONNAGE

Suivre les modalités décrites dans l'ISO ...¹⁾. En outre, l'attention est attirée sur les recommandations suivantes : introduire l'échantillon pour laboratoire représentatif du produit prélevé sur le lot, dans un flacon en verre à bouchon rodé, propre, sec et de couleur sombre, de contenance telle qu'il soit presque entièrement rempli par l'échantillon.

S'il est nécessaire de sceller ce flacon, prendre soin d'éviter tout risque de contamination de son contenu.

4 DÉTERMINATION DE LA MASSE VOLUMIQUE À 20 °C

Utiliser la méthode spécifiée dans l'ISO/R 758.

5 DOSAGE DE L'EAU

Utiliser l'une des méthodes spécifiées dans l'ISO/R 760.

6 MESURAGE DE LA COLORATION

Utiliser la méthode spécifiée dans l'ISO 2211.

7 MESURAGE DE LA COLORATION APRÈS CHAUFFAGE

Utiliser la méthode spécifiée dans l'ISO 2524.

8 DÉTERMINATION DE L'ACIDITÉ À LA PHÉNOLPHTALÉINE

Utiliser la méthode spécifiée dans l'ISO 2525.

9 DÉTERMINATION DES CENDRES

Utiliser la méthode spécifiée dans l'ISO 2526.

10 DOSAGE DES ESTERS

Utiliser la méthode spécifiée dans l'ISO 2527.

11 PROCÈS-VERBAL D'ESSAI

Le procès-verbal d'essai doit contenir, pour chaque essai effectué, les indications suivantes :

- référence de la méthode employée,
- résultats, ainsi que la forme sous laquelle ils sont exprimés,
- compte-rendu de tous détails particuliers éventuellement relevés au cours de l'essai,
- compte-rendu de toutes opérations non prévues dans la présente Norme Internationale, ou dans les documents auxquels il est fait référence ou toutes opérations facultatives.

1) En préparation.

iTeh STANDARD PREVIEW
(standards.iteh.ai)

ISO 2523:1974

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/7888d39f-c5f1-4b28-a697-18d4c1937a95/iso-2523-1974>