
NORME INTERNATIONALE



1391/II

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

Paraformaldéhyde à usage industriel — Méthodes d'essai — Partie II : Détermination des cendres

Paraformaldehyde for industrial use — Methods of test — Part II : Determination of ash

iTeh STANDARD PREVIEW

Première édition — 1976-12-15

Corrigée et réimprimée 1977-01-06

(standards.iteh.ai)

ISO 1391-2:1976

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/fe941e3a-b4f5-489f-ae76-3a250830171a/iso-1391-2-1976>

CDU 661.727.1 : 620.1 : 543.8

Réf. n° : ISO 1391/II-1976 (F)

Descripteurs : paraformaldéhyde, essai, analyse chimique, dosage, cendre, fer, impureté.

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 confiée aux comités techniques de l'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.

Avant 1972, les résultats des travaux des comités techniques étaient publiés comme recommandations ISO; ces documents sont en cours de transformation en Normes internationales. Compte tenu de cette procédure, le comité technique ISO/TC 47 *Chimie*, après examen, est d'avis que la Recommandation ISO/R 1391-1970 peut, du point de vue technique, être transformée. Toutefois, le comité technique a divisé la recommandation en quatre parties (ISO 1391 parties I à IV), qui remplacent donc la Recommandation ISO/R 1391-1970, à laquelle elles sont techniquement identiques.

Les comités membres des pays suivants avaient approuvé la Recommandation ISO/R 1391 :

| | | |
|-------------------------|------------------|-----------------|
| Afrique du Sud, Rép. d' | Hongrie | Portugal |
| Allemagne | Iran | Roumanie |
| Autriche | Irlande | Royaume-Uni |
| Belgique | Italie | Suède |
| Brésil | Japon | Suisse |
| Corée, Rép. de | Nouvelle-Zélande | Tchécoslovaquie |
| Espagne | Pays-Bas | Thaïlande |
| France | Pologne | Turquie |

Le comité membre du pays suivant l'avait désapprouvée pour des raisons techniques :

Inde

Les comités membres des pays suivants ont désapprouvé la transformation de la recommandation en Norme internationale :

France
Pays-Bas

Paraformaldéhyde à usage industriel — Méthodes d'essai — Partie II : Détermination des cendres

1 OBJET ET DOMAINE D'APPLICATION

La présente partie de l'ISO 1391 spécifie une méthode de détermination des cendres du paraformaldéhyde à usage industriel.

Le présent document devra être lu conjointement avec la partie I (voir l'annexe).

2 PRINCIPE

Combustion d'une prise d'essai et chauffage à 600 ± 30 °C jusqu'à masse constante.

3 APPAREILLAGE

Matériel courant de laboratoire, et

3.1 Capsule en platine ou en silice.

3.2 Four électrique, réglable à 600 ± 30 °C.

4 MODE OPÉRATOIRE

Dans la capsule (3.1), préalablement chauffée à 600 ± 30 °C, refroidie en dessiccateur et pesée à 0,000 1 g près, brûler lentement, par petites fractions, 50 g environ, pesés à 1 g près, de l'échantillon pour essai. Chauffer dans le four (3.2) réglé à 600 ± 30 °C, jusqu'à ce que toutes les matières charbonneuses aient disparu. Laisser refroidir en dessiccateur et peser à 0,000 1 g près. Répéter les opérations de chauffage, refroidissement et pesée jusqu'à ce que la différence entre deux pesées successives ne dépasse pas 0,000 5 g.

5 EXPRESSION DES RÉSULTATS

Les cendres, exprimées en pourcentage en masse, sont données par la formule

$$\frac{100 m_1}{m_0}$$

m_0 est la masse, en grammes, de la prise d'essai;

m_1 est la masse, en grammes, du résidu.

ANNEXE

PUBLICATIONS ISO RELATIVES AU PARAFORMALDÉHYDE À USAGE INDUSTRIEL

ISO 1391/I — Généralités.

ISO 1391/II — Détermination des cendres.

ISO 1391/III — Dosage du fer — Méthode photométrique au bipyridyle-2,2'.

ISO 1391/IV — Détermination des matières insolubles dans l'eau.

Page blanche

iTeh STANDARD PREVIEW
(standards.iteh.ai)

ISO 1391-2:1976

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/fe941e3a-b4f5-489f-ae76-3a250830171a/iso-1391-2-1976>