

---

# NORME INTERNATIONALE



# 739

---

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

---

## Carbonate de sodium à usage industriel — Préparation et conservation de l'échantillon pour essai

*Sodium carbonate for industrial use — Preparation and storage of test samples*

Première édition — 1976-02-01  
**iTeh STANDARD PREVIEW**  
**(standards.iteh.ai)**

ISO 739:1976

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/764dccde-439e-4e0b-9aab-c73f661bf6bb/iso-739-1976>

---

CDU 661.833.622 : 543.05

Réf. n° : ISO 739-1976 (F)

**Descripteurs** : carbonate de sodium, échantillon, spécimen d'essai, préparation du spécimen d'essai, analyse chimique.

## 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.

Avant 1972, les résultats des travaux des Comités Techniques étaient publiés comme Recommandations ISO; maintenant, ces documents sont en cours de transformation en Normes Internationales. Compte tenu de cette procédure, le Comité Technique ISO/TC 47 a examiné la Recommandation ISO/R 739 et est d'avis qu'elle peut, du point de vue technique, être transformée en Norme Internationale. La présente Norme Internationale remplace donc la Recommandation ISO/R 739-1968 à laquelle elle est techniquement identique.

La Recommandation ISO/R 739 avait été approuvée par les Comités Membres des pays suivants :

|                         |                  |                 |
|-------------------------|------------------|-----------------|
| Afrique du Sud, Rép. d' | France           | Portugal        |
| Allemagne               | Hongrie          | Roumanie        |
| Autriche                | Inde             | Royaume-Uni     |
| Belgique                | Israël           | Suisse          |
| Brésil                  | Italie           | Tchécoslovaquie |
| Chili                   | Japon            | Turquie         |
| Corée, Rép. de          | Nouvelle-Zélande | U.R.S.S.        |
| Égypte, Rép. arabe d'   | Pays-Bas         | U.S.A.          |
| Espagne                 | Pologne          | Yougoslavie     |

Aucun Comité Membre n'avait désapprouvé la Recommandation.

Aucun Comité Membre n'a désapprouvé la transformation de la Recommandation ISO/R 739 en Norme Internationale.

# Carbonate de sodium à usage industriel – Préparation et conservation de l'échantillon pour essai

iTeh STANDARD PREVIEW  
(standards.iteh.ai)

## 1 OBJET ET DOMAINE D'APPLICATION

La présente Norme Internationale spécifie le mode de préparation et de conservation de l'échantillon pour essai du carbonate de sodium à usage industriel.

ISO 739:1976

c73f661bf6bb/iso-739-1976

## 2 ÉCHANTILLONNAGE

### 2.1 Échantillon pour laboratoire

Pour la préparation de l'échantillon pour laboratoire, appliquer la méthode spécifiée dans l'ISO . . .<sup>1)</sup>

### 2.2 Échantillon pour essai

Prélever 500 g environ de l'échantillon pour laboratoire et les placer dans un récipient parfaitement sec à fermeture étanche et de capacité telle que l'échantillon pour essai le remplisse presque complètement.

## 3 MARQUAGE

Les récipients doivent porter une étiquette indiquant

- a) l'origine et l'identification complète de l'échantillon pour essai;
- b) la date de mise en récipient.

1) En préparation.

ANNEXE

PUBLICATIONS ISO RELATIVES AU CARBONATE DE SODIUM À USAGE INDUSTRIEL

ISO 739 – Préparation et conservation de l'échantillon pour essai.

ISO 740 – Détermination de l'alcalinité totale soluble – Méthode titrimétrique.

ISO 741 – Dosage de l'hydrogénocarbonate de sodium – Méthode titrimétrique.

ISO 742 – Dosage des chlorures – Méthode mercurimétrique.

ISO 743 – Dosage des sulfates – Méthode gravimétrique à l'état de sulfate de baryum.

ISO 744 – Dosage du fer – Méthode photométrique à la phénanthroline-1,10.

ISO 745 – Détermination de la perte de masse et de la matière fixe à 250 °C.

ISO 746 – Détermination de l'insoluble dans l'eau à 50 °C.

**iTeh STANDARD PREVIEW**  
**(standards.iteh.ai)**

ISO 739:1976

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/764dccde-439e-4e0b-9aab-c75861bfbb/iso-739-1976>