



МЕЖДУНАРОДНЫЙ СТАНДАРТ * 2479

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

НАТРИЙ ХЛОРИСТЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ

МЕТОД ОПРЕДЕЛЕНИЯ СОДЕРЖАНИЯ ВЕЩЕСТВА,
НЕРАСТВОРИМОГО В ВОДЕ ИЛИ КИСЛОТЕ,
И ПРИГОТОВЛЕНИЕ ОСНОВНЫХ РАСТВОРОВ
ДЛЯ ДРУГИХ ОПРЕДЕЛЕНИЙ

Первое издание 1972—12—15

Цена 3 коп.

Группа Л19

УДК 661.833.321 : 542.6 : 543.056 Рег. № ИСО 2479—72 (А)

Дескрипторы: хлористый натрий, раствори-
мость, определения содержания,
весовой анализ

Редактор Л. Б. Аграновская
Технический редактор В. Н. Солдатова
Корректор В. М. Смирнова

Сдано в наб. 12.12.73 Подп. в печ. 18.01.74 0,5 п. л. Тир. 1000

Издательство стандартов. Москва, Д-22, Новопресненский пер., 3
Тип. «Московский печатник». Москва, Лялин пер., 6. Зак. 2193

ПРЕДИСЛОВИЕ

Международная организация по стандартизации (ИСО) представляет собой объединение национальных организаций по стандартизации (Комитеты—члены ИСО). Разработка международных стандартов осуществляется техническими комитетами ИСО. Каждый Комитет-член может принимать участие в работе любого технического комитета по интересующему его вопросу. Другие международные организации, связанные с ИСО, также могут участвовать в этой работе.

Проекты международных стандартов, принятые техническими комитетами, перед утверждением их Советом ИСО в качестве международных стандартов направляются на рассмотрение всем Комитетам-членам.

Международный стандарт ИСО 2479 разработан Техническим комитетом ИСО/ТК «Химия».

В январе 1972 г. его одобрили следующие Комитеты-члены:

Австрия	КНДР	Таиланд
АРЕ	Марокко	Чехословакия
Бельгия	Нидерланды	Чили
Великобритания	Новая Зеландия	Франция
Венгрия	Польша	ФРГ
Индия	Португалия	Швейцария
Ирландия	Румыния	ЮАР
Италия	СССР	
Испания		

Ни один Комитет-член не возражал против принятия настоящего документа.

МЕЖДУНАРОДНЫЙ СТАНДАРТ

ИСО 2479



НАТРИЙ ХЛОРИСТЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ

Метод определения содержания вещества, нерастворимого в воде или кислоте, и приготовление основных растворов для других определений

Рег. № ИСО
2479—72(A)

1. НАЗНАЧЕНИЕ

Настоящий международный стандарт устанавливает метод определения содержания нерастворимого вещества в техническом хлористом натрии.

В стандарте также описывается приготовление основных растворов для других определений.

Примечание. Технический хлористый натрий может содержать вещества, которые слабо или очень медленно растворяются в воде. Поэтому содержание нерастворимых веществ в техническом хлористом натрии определяют при условиях, приведенных в настоящем международном стандарте.

Данные условия соответствуют условиям, обычно применяемым для технической соли.

Целью данного стандарта является определение только тех примесей, которые представляют интерес для заказчика.

2. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

2.1. Общий случай

Настоящий метод применяется для анализа технического хлористого натрия, проводимого в водном растворе.

2.2. Особый случай. Определение нерастворимого вещества в кислой среде.

Примечание. Независимо от принятых условий, все определения проводят в одной и той же среде, кроме определения содержания хлоридов, которое всегда проводят в водном растворе.

3. СУЩНОСТЬ МЕТОДА

Растворение пробы для анализа в воде. Фильтрование, высушивание и взвешивание нерастворимого остатка.

Разбавление фильтрата с образованием основного раствора (раствор А) для проведения других определений.

4. РЕАКТИВЫ

При испытании должна применяться дистиллированная вода или вода эквивалентной чистоты.