

СЕРТИФІКАТ ЯКОСТІ / QUALITY CERTIFICATE / СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА № КНХ00023446

Сода каустична (натрію гідроксид технічний) марка А вищий сорт
 Caustic soda (sodium hydroxide technical) grade A highest grade
 КАУСТИЧЕСКАЯ СОДА (НАТРИЕДКИЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ), марка А, высший сорт
 ТУ У 24.1 – 33129683 – 002:2010

Дата виготовлення Дата изготовления Manufacturing date	02.12.2021	Номер партії Номер партии Lot number	11259	Цистерна № Цистерна № Vessel №	DPT567/ I 938 WW
Маса нетто Масса нетто Net Weight	23 840	Маса брутто Масса брутто Gross Weight	39 380	Маса тари Масса тары Lightweight	15 540

Показник Показатель Properties	Норма Norma Requirement	Встановлено аналізом Установлено анализом Results of analysis
1. Зовнішній вигляд Внешний вид Appereance	Рідина без кольору, без сторонніх домішок. Допускається наявність осаду, що викристалізувався. Допускається легкий блакитний відтінок. Бесцветная жидкость без сторонних включений. Допускается выкристаллизованный осадок. Допускается легкий голубоватый оттенок. Liquid without color, without foreign impurities. The presence of crystallized precipitate is allowed. A light blue tint is available.	Відповідає Соответствует Specified
2. Масова частка гідроксиду натрію (NaOH), %, не менше Массовая доля гидроокиси натрия (NaOH), %, не менее Caustic soda content (NaOH), min, % by mass	48	49,9
3. Масова частка вуглекислого натрію (Na ₂ CO ₃), %, не більше Массовая доля углекислого натрия (Na ₂ CO ₃), %, не более Sodium carbonate (Na ₂ CO ₃), max, % by mass	0,2	0,2
4. Масова частка хлористого натрію (NaCl), %, не більше Массовая доля хлористого натрия (NaCl), %, не более Sodium chloride (NaCl), max, % by mass	0,012	0,006
5. Масова частка хлорноватокислого натрію (NaClO ₃), % не більше Массовая доля хлорноватокислого натрия (NaClO ₃), % не более Sodium chlorate (NaClO ₃), max, % by mass	0,004	0,0022
6. Масова частка сульфату натрію (Na ₂ SO ₄), %, не більше Массовая доля сульфата натрия (Na ₂ SO ₄), %, не более Sodium sulfate (Na ₂ SO ₄), max, % by mass	0,02	0,002
7. Масова частка заліза в перерахунку на (Fe ₂ O ₃), мг/кг, не більше Массовая доля железа в пересчете на (Fe ₂ O ₃), мг/кг, не более Iron content (Fe ₂ O ₃), max, wt. ppm	10	2

Примітка: Вміст домішок в соді каустичній дані в перерахунку на 100% продукт.

Примечание: Содержание примесей в каустической соде даны в пересчёте на 100% продукт.

Note: Impurity in caustic soda set in recalculation for 100% of product.

Сертифікат був видрукований з електронної бази даних і дійсний без підпису

Сертификат подготовлен в электронном виде и действителен без подписи

The certificate has been produced electronically and is valid without a signature

Продукт відповідає вимогам ТУ У 24.1 – 33129683 – 002:2010 зі зм. 1,2.

Продукт соответствует требованиям ТУ У 24.1 – 33129683 – 002:2010 с изм. 1,2.

The product meets the requirements of TU U 24.1 - 33129683 - 002: 2010 with changes of 1,2.

В перерахунку на 100% основної речовини

В пересчете на 100% оновного вещества

In terms of 100% of the main substance

23 840*49,9*0.01 = 11 896

Начальник цеху
Начальник цеха
Department Chief

В. С. Оленич

Інженер - лаборант
Инженер - лаборант
Laboratory Supervision

Н. В. Яцушак