

БРЕНД SVK	НАПРЯМОК Промислова хімія	КАТЕГОРІЯ Неорганічні сполуки	ТУ ГОСТ 902-76
О Н О В Л Е Н О 2026-04-21	А Р Т И К У Л (S L U G) sodium-bisulfite		

Натрію бісульфіт

Натрію бісульфіт (NaHSO_3) — концентрований відновник для дехлорування води та антиоксидант E222, що забезпечує видалення 1 мг активного хлору за допомогою 1.46 мг засобу.

1. Призначення

Натрію бісульфіт SVK — неорганічна сполука у формі розчину, що використовується як потужний відновник та дезінфектант у промислових системах. Механізм дії базується на швидкому зв'язуванні вільного хлору та кисню, що запобігає окисленню обладнання та псуванню продукції. Засіб відповідає вимогам ГОСТ 902-76, забезпечуючи стабільне дехлорування питної та технологічної води з точним дозуванням 1.46 мг на 1 мг хлору.

2. Склад

(Склад детально наведено в Технічних Умовах продукту.)

3. Ключові переваги

- Видалення залишкового хлору з розрахунку 1.46 мг засобу на 1 мг активного хлору
- Харчова добавка E222 для запобігання окисленню та мікробіологічному псуванню
- Робочий діапазон температур від 5°C до 40°C без втрати хімічної активності
- Повна розчинність у воді для застосування в автоматичних насосах-дозаторах
- Стабільний показник рН 3.5-5.0 та густина 1.28-1.35 г/см³ для точного контролю
- Відповідність стандарту ГОСТ 902-76 та термін зберігання 24 місяці

4. Галузі застосування

Галузь	Опис
Водопідготовка	Видалення надлишкового хлору з питної та промислової води після дезінфекції. Захищає мембрани зворотного осмосу від окислювальної деструкції та подовжує термін їх експлуатації.
Харчова промисловість	Використання як консерванту та антиоксиданту E222 у виноробстві та виробництві соків. Запобігає потемнінню плодоовочевої продукції та пригнічує розвиток небажаних мікроорганізмів.

5. Технічні характеристики

Параметр	Значення
Колір	Прозора рідина від безбарвного до світло-жовтого або зеленуватого кольору
pH	3.5-5.0
Густина	1.28-1.35
Концентрація	0.1-5.0
В'язкість	3.0-5.0
Температура спалаху	Не спалахує
Температурний діапазон	5-40
Розчинність	Повна у воді
Спосіб застосування	Дозування за допомогою насосів-дозаторів у потік, додавання у ванну, занурення
Термін придатності	24 місяці

6. Пакування

Обсяг	Тара
20 л	Каністра
200 л	Бочка
1000 л	IBC контейнер

7. Нормативний документ

- ГОСТ 902-76
-

Контакт

НВФ СВК

Бульвар Слави, 54, 49126, м. Дніпро, Україна

Тел.: +380 67 566 13 85

Email: postmaster@svk.com.ua