БРЕНД	НАПРЯМОК	КАТЕГОРІЯ	ТУ
SVK	Промислова хімія	Неорганічні сполуки	ГОСТ 828-77

ОНОВЛЕНО	АРТИКУЛ (SLUG)
2026-04-21	sodium-nitrate

Натрієва селітра (нітрат натрію, $NaNO_3$)

> *Натрієва селітра (нітрат натрію) — сильний окислювач за ГОСТ 828-77, що забезпечує розчинність 880 г/л для процесів хімічного очищення та обробки металів.*

1. Призначення

Натрієва селітра SVK — неорганічна сполука у формі кристалів, що виконує роль інтенсивного окислювача в промислових розчинах. Механізм дії базується на виділенні активного кисню при нагріванні, що сприяє ефективному видаленню забруднень та підготовці поверхонь. Використовується в робочих концентраціях 5.0-20.0% при температурах до 90°C, забезпечуючи стабільність хімічних процесів згідно з вимогами ГОСТ 828-77.

2. Склад

(Склад детально наведено в Технічних Умовах продукту.)

3. Ключові переваги

- Висока розчинність у воді на рівні 880 г/л при 20°C
- Робочий діапазон температур від 20°C до 90°C
- Ефективна робоча концентрація в розчинах 5.0-20.0%
- Стабільний показник pH 5.5-8.5 у 5% водному розчині
- Відповідність технічним параметрам стандарту ГОСТ 828-77
- Термін придатності складає 24 місяці при дотриманні умов зберігання

4. Галузі застосування

Галузь	Опис
Металообробка	Застосовується як компонент розчинів для хімічного очищення та підготовки металевих поверхонь. Сприяє видаленню оксидних шарів та забезпечує необхідне окислювальне середовище.
Хімічна промисловість	Використовується як сильний окислювач у синтезі сполук та виробництві промислових миючих засобів. Забезпечує стабільність реакцій при виготовленні скла та емалей.

5. Технічні характеристики

Параметр	Значення
Колір	Білі або жовтуваті кристали
pH	5.5-8.5 (5% водний розчин)
Густина	2.26
Концентрація	5.0-20.0
Температурний діапазон	20-90
Розчинність	880 г/л (при 20°C у воді)
Спосіб застосування	Додавання у робочі ванни, занурення, розпилення (у складі розчинів)
Термін придатності	24 місяці

6. Пакування

Обсяг	Тара
25 кг	Мішок
1000 кг	Біг-бег

7. Нормативний документ

- **ГОСТ 828-77**

Контакт

НВФ СВК

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

Тел.: +380 77 737 30 07

Email: info@svk.ua