

БРЕНД SVK	НАПРЯМОК Промислова хімія	КАТЕГОРІЯ Неорганічні сполуки	ТУ ТУ 2622-004-00205050-99
О Н О В Л Е Н О 2026-04-21	А Р Т И К У Л ( S L U G ) manganese-nitrate		

# Марганець азотнокислий

Марганець азотнокислий SVK — неорганічна сполука для манганатного фосфатування та синтезу  $MnO_2$ , що забезпечує підвищену корозійну стійкість металевих поверхонь.

## 1. Призначення

Марганець азотнокислий — високочиста неорганічна сполука у формі розчину для процесів обробки поверхонь та хімічного синтезу. Механізм дії базується на формуванні стабільних манганатних комплексів, що суттєво підвищують зносостійкість фосфатних покриттів. Використання продукту як прекурсора дозволяє отримувати високочистий діоксид марганцю та ефективні каталізатори окиснення. Повна розчинність у воді забезпечує стабільність технологічних розчинів при робочих концентраціях 0.5-5.0%.

## 2. Склад

(Склад детально наведено в Технічних Умовах продукту.)

## 3. Ключові переваги

- Робоча концентрація у технологічних розчинах 0.5-5.0%
- Повна розчинність у воді для стабільності робочих ванн
- Забезпечення підвищеної корозійної стійкості фосфатних шарів
- Відповідність нормативному документу ТУ 2622-004-00205050-99
- Діапазон робочих температур від 15°C до 60°C
- Висока густина розчину в межах 1.54-1.60 г/см<sup>3</sup>
- Гарантований термін зберігання 24 місяці

## 4. Галузі застосування

Галузь	Опис
Обробка поверхонь	Використовується як компонент розчинів для манганатного фосфатування металів. Підвищує адгезію та зносостійкість захисного покриття.
Хімічна промисловість	Застосовується як вихідна сировина для виробництва високоочищеного діоксиду марганцю ( $MnO_2$ ), феритів та каталізаторів окиснення.
Сільське господарство	Виступає компонентом при виробництві рідких мікродобрих для корекції дефіциту марганцю у сільськогосподарських культур.

## 5. Технічні характеристики

Параметр	Значення
Колір	Прозора рідина від світло-рожевого до червоно-коричневого кольору
pH	0.0-1.0
Густина	1.54-1.60
Концентрація	0.5-5.0
В'язкість	20
Температурний діапазон	15-60
Розчинність	Повна у воді
Спосіб застосування	Додавання у технологічні ванни, розпилення (для мікродобрих), хімічний синтез
Термін придатності	24 місяці

## 6. Пакування

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

## 7. Нормативний документ

---

- ТУ 2622-004-00205050-99
- 

## Контакт

---

### НВФ СВК

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

Тел.: +380 67 566 13 85

Email: [postmaster@svk.com.ua](mailto:postmaster@svk.com.ua)