

БРЕНД SVK	НАПРЯМОК Промислова хімія	КАТЕГОРІЯ Неорганічні сполуки	ТУ ГОСТ 4163-78
О Н О В Л Е Н О 2026-04-21	А Р Т И К У Л (S L U G) copper-nitrate		

Мідь азотнокисла

Мідь азотнокисла — концентрований розчин нітрату міді для гальванічних процесів та агросектору з повною розчинністю у воді згідно з ГОСТ 4163-78.

1. Призначення

Мідь азотнокисла — неорганічна сполука у формі водного розчину, що використовується як окислювач та джерело іонів міді. Механізм дії базується на високій реакційній здатності солі при електролізі та хімічному синтезі пігментів. Забезпечує стабільне окисдування металів для патинування та виступає ефективним фунгіцидним компонентом у захисті деревини та рослин від біоураження.

2. Склад

(Склад детально наведено в Технічних Умовах продукту.)

3. Ключові переваги

- Відповідність стандарту ГОСТ 4163-78 для стабільної якості хімічних реактивів
- Повна розчинність у воді для приготування робочих розчинів без утворення осаду
- Робоча концентрація 1.0-10.0% залежно від конкретного технологічного завдання
- Ефективне патинування та чорніння поверхонь при температурі 15-50°C
- Висока густина 1.45-1.60 г/см³ забезпечує точність дозування в хімічних реакторах
- Подвійна дія в агросекторі: джерело біодоступної міді та захист від грибкових уражень
- Витрата засобу 50-200 мл/м² залежно від типу поверхні та методу нанесення

4. Галузі застосування

Галузь	Опис
Обробка поверхонь	Використовується у гальванічних ваннах для хімічного оксидування, патинування та чорніння металевих виробів. Забезпечує створення стійких декоративних та захисних покриттів.
Сільське господарство	Застосовується як мікродобриво для корекції дефіциту міді у рослин. Виступає активним фунгіцидним компонентом для захисту насаджень та деревини від грибкових захворювань.

5. Технічні характеристики

Параметр	Значення
Колір	Прозора рідина інтенсивного синього кольору
pH	3.0-4.5 (5% водний розчин)
Густина	1.45-1.60
Концентрація	1.0-10.0
В'язкість	1.2-2.5
Температура спалаху	Не спалахує (сильний окислювач)
Температурний діапазон	15-50
Розчинність	Повна у воді
Спосіб застосування	Занурення у гальванічні ванни, розпилення (в агросекторі), дозування в хімічні реактори
Термін придатності	24 місяці

6. Пакування

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

7. Нормативний документ

- ГОСТ 4163-78
-

Контакт

НВФ СВК

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

Тел.: +380 67 566 13 85

Email: postmaster@svk.com.ua