

БРЕНД SVK	НАПРЯМОК Промислова хімія	КАТЕГОРІЯ Неорганічні сполуки	ОНОВЛЕНО 2026-04-21
АРТИКУЛ (SLUG) calcium-nitrate			

Нітрат кальцію (40% водний розчин)

Нітрат кальцію (40% водний розчин) — неорганічна сполука для виробництва добрив та бетонних добавок, що забезпечує стабільну хімічну чистоту згідно з ТУ У.

1. Призначення

Нітрат кальцію (40% водний розчин) — неорганічна сіль $\text{Ca}(\text{NO}_3)_2$ у формі прозорої рідини для промислового застосування. Механізм дії базується на постачанні іонів кальцію та нітратного азоту для прискорення твердіння бетону та мінерального живлення. Висока розчинність у воді та щільність 1.38-1.42 г/см³ дозволяють точно дозувати реагент у автоматизованих системах. Продукт відповідає ТУ виробника SVK та зберігає стабільність протягом 12 місяців.

3. Ключові переваги

- Вміст діючої речовини: 40% водний розчин
- Повна розчинність у воді без утворення осаду
- Робочий діапазон температур від 5 до 40 °C
- Стабільний показник рН у межах 5.0-8.0
- Відсутність температури спалаху (пожежобезпечність)
- Відповідність технічним умовам ТУ виробника SVK
- Щільність розчину 1.38-1.42 г/см³ для точного дозування

4. Галузі застосування

Галузь	Опис
Будівництво	Додавання в бетонні суміші як прискорювач твердіння та протиморозна добавка. Підвищує міцність конструкцій на початкових етапах гідратації цементу.
Сільське господарство	Використання як рідкого добрива для усунення дефіциту кальцію в рослинах. Повна розчинність дозволяє застосовувати засіб у системах фертигації та крапельного поливу.
Хімічна промисловість	Застосування як компонента у синтезі інших сполук кальцію та реактивів. Використовується у процесах коагуляції латексу та виробництві промислових реагентів.

5. Технічні характеристики

Параметр	Значення
Колір	прозора рідина, безбарвна або світло-жовтого кольору
pH	5.0-8.0
Густина	1.38-1.42
Концентрація	1.0-5.0
В'язкість	3.0-5.0
Температура спалаху	відсутня
Температурний діапазон	5-40
Розчинність	повна у воді
Спосіб застосування	додавання в систему, розпилення або занурення
Термін придатності	12 місяців

6. Пакування

Обсяг	Тара
20 л	Каністра
200 л	Бочка

Контакт

НВФ СВК

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

Тел.: +380 67 566 13 85

Email: postmaster@svk.com.ua