БРЕНД	НАПРЯМОК	КАТЕГОРІЯ	ТУ
SVK	Промислова хімія	Водопідготовка	ТУ У 20.1-20257936-031:2013

ОНОВЛЕНО	АРТИКУЛ (SLUG)
2026-04-21	svk-aqua-13-65

Коагулянт SVK-Aqua 13/65

> *Середньоосновний поліалюміній хлорид для очищення води з Al2O3 13%, що забезпечує знижений рівень залишкового алюмінію та стабільний рівень pH.*

1. Призначення

Коагулянт SVK-Aqua 13/65 — це рідкий поліалюміній хлорид середньої основності для підготовки питної та технічної води. Механізм дії базується на дестабілізації колоїдних часток та інтенсивному пластівцеутворенні при дозуванні 2-50 мг/л. Продукт забезпечує менше підкислення оброблюваної води порівняно з низькоосновними аналогами та мінімізує концентрацію залишкового алюмінію у фільтраті.

2. Склад

- **КЖХ (железохлоридный) марка А — водный раствор хлорида железа (III)** — не менее 10%
- **КЖХ (железохлоридный) марка Б — водный раствор хлорида железа (III)** — не менее 13%
- **КЖС (железосульфатный) — водный раствор сульфата железа (III)** — не менее 10%
- **КЖСХ (железосульфатно-хлоридный) — раствор сульфатов и хлоридов железа (III) с массовой концентрацией Fe(III)** — не менее 10%; для марки Б - не менее 13%
- **КЖА марка А (железоалюминиевый) — водный раствор солей железа и алюминия с Al2O3** — 10,0-18,0% (Al2O3)
- **КЖА марка Б — с массовой концентрацией Fe(III)** — не менее 10%; алюминия 0,2-5,0%

3. Ключові переваги

- Вміст оксиду алюмінію Al2O3 на рівні 13% для стабільної коагуляції
- Знижений рівень залишкового алюмінію в очищеній воді
- Робочий діапазон температур від 1 до 40°C без втрати ефективності
- Повна розчинність у воді для точного автоматичного дозування

- Питома витрата реагенту становить від 2 до 50 мг/л
- Відповідність нормативному документу ТУ У 20.1-20257936-031:2013
- Збереження стабільності pH оброблюваної води

4. Галузі застосування

Галузь	Опис
Водопідготовка	Очищення питної та технічної води з помірною каламутністю на станціях водопідготовки. Забезпечує видалення завислих часток при збереженні сольового складу.
Комунальне господарство	Використання у системах міських водоканалів для інтенсифікації процесів осадження. Рідка форма дозволяє інтегрувати продукт у наявні автоматизовані системи дозування.

5. Технічні характеристики

Параметр	Значення
Колір	Прозора або злегка каламутна рідина від безбарвного до жовтуватого кольору
pH	3.5-5.0 (1% водний розчин)
Густина	1.20-1.30
Концентрація	10-18% (в зависимости от марки)
Температурний діапазон	1-40
Розчинність	Повна у воді
Спосіб застосування	Пропорційне дозування у потік води за допомогою автоматичних систем або насосів-дозаторів
Термін придатності	24 місяці

6. Пакування

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

7. Нормативний документ

- **ТУ У 20.1-20257936-031:2013**

Контакт

НВФ СВК

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

Тел.: +380 77 737 30 07

Email: info@svk.ua