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

ОНОВЛЕНО	АРТИКУЛ (SLUG)
2026-04-21	svk-aqua-18-85

Коагулянт SVK-Aqua 18/85

> *Високоосновний поліалюміній хлорид (18% Al_2O_3) для очищення питної та промислової води із залишковим вмістом алюмінію нижче межі виявлення за ДСанПіН.*

1. Призначення

Коагулянт SVK-Aqua 18/85 — високоосновний поліалюміній хлорид для інтенсивного очищення води від зважених речовин та органічних сполук. Механізм дії базується на дестабілізації колоїдних систем шляхом нейтралізації заряду часток та утворення великих пластівців, що швидко осаджуються. Висока концентрація Al_2O_3 (18%) забезпечує ефективну роботу при низьких температурах від +5°С та мінімально впливає на рівень pH оброблюваної води.

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 (Al_2O_3) на рівні 18% для обробки високомутних вод
- Залишковий алюміній нижче межі виявлення згідно з вимогами ДСанПіН
- Робочий діапазон температур від +5°С до +40°С без втрати ефективності
- Мінімальне зниження показника pH води порівняно з традиційними коагулянтами

- Повна розчинність у воді та відсутність нерозчинного залишку
- Ефективне видалення органіки та зважених часток при дозуванні 2-50 мг/дм³

4. Галузі застосування

Галузь	Опис
Водопідготовка	Очищення питної води на муніципальних очисних спорудах для досягнення нормативних показників каламутності та залишкового алюмінію.
Промисловість	Підготовка технологічної води та очищення стічних вод у целюлозно-паперовій, текстильній та харчовій галузях від зважених часток.

5. Технічні характеристики

Параметр	Значення
Колір	Прозора або злегка каламутна рідина жовтуватого кольору
pH	3.5-5.0
Густина	1.34-1.38
Концентрація	10-18% (в зависимости от марки)
В'язкість	< 50
Температура спалаху	Не спалахує
Температурний діапазон	5-40
Розчинність	Повна у воді
Спосіб застосування	Пропорційне дозування у потік або змішувальну камеру за допомогою 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