

БРЕНД SVK	НАПРЯМОК Промислова хімія	КАТЕГОРІЯ Водопідготовка	ТУ ТУ У 20.1-20257936-031:2013
О Н О В Л Е Н О 2026-04-21	А Р Т И К У Л (S L U G) svk-aqua-17-45		

Коагулянт SVK-Aqua 17/45

Низькоосновний поліалюміній хлорид SVK-Aqua 17/45 для очищення води забезпечує швидке утворення пластівців та видалення домішок при дозуванні від 2 мг/л.

1. Призначення

Коагулянт SVK-Aqua 17/45 — низькоосновний поліалюміній хлорид для підготовки питної та технічної води. Механізм дії базується на дестабілізації колоїдних часток з подальшим утворенням великих пластівців, що швидко осаджуються. Засіб ефективно працює при температурах від 1 до 40°C, видаляючи каламутність та органічні сполуки при менших дозах порівняно з традиційним сульфатом алюмінію.

2. Склад

- КЖХ (железохлоридний) марка А — водний розчин хлориду заліза (III) — не менше 10%
- КЖХ (железохлоридний) марка Б — водний розчин хлориду заліза (III) — не менше 13%
- КЖС (железосульфатний) — водний розчин сульфату заліза (III) — не менше 10%
- КЖСХ (железосульфатно-хлоридний) — розчин сульфатів і хлоридів заліза (III) з масовою концентрацією Fe(III) — не менше 10%; для марки Б - не менше 13%
- КЖА марка А (железоалюмінієвий) — водний розчин солей заліза і алюмінія з Al₂O₃ — 10,0-18,0% (Al₂O₃)
- КЖА марка Б — з масовою концентрацією Fe(III) — не менше 10%; алюмінія 0,2-5,0%

3. Ключові переваги

- Вміст оксиду алюмінію (Al₂O₃) на рівні 17% для стабільної коагуляції
- Ефективна робота при низьких температурах води від 1°C до 40°C
- Швидке формування великих пластівців при дозуванні 2-100 мг/л
- Зниження залишкового вмісту алюмінію в очищеній воді

- Робоча концентрація розчину в межах 0.1-5.0%
- Повна розчинність у воді для автоматизованого пропорційного дозування
- Відповідність стандарту якості згідно з ТУ У 20.1-20257936-031:2013

4. Галузі застосування

Галузь	Опис
Водопідготовка	Очищення питної та промислової води на станціях водопідготовки для видалення зважених часток та органіки при сезонних змінах якості сирової води.
ЖКГ та комунальне господарство	Використання на міських очисних спорудах для інтенсифікації процесів осадження та підготовки води до нормативних показників.

5. Технічні характеристики

Параметр	Значення
Колір	Прозора або злегка каламутна рідина жовтуватого кольору
pH	0.5-2.5
Густина	1.30-1.40
Концентрація	10-18% (в залежності від марки)
Температура спалаху	Не спалахує
Температурний діапазон	1-40
Розчинність	Повна у воді
Спосіб застосування	Пропорційне дозування в потік води 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 67 566 13 85

Email: postmaster@svk.com.ua