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

ОНОВЛЕНО	АРТИКУЛ (SLUG)
2026-04-21	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°С, видаляючи каламутність та органічні сполуки при менших дозах порівняно з традиційним сульфатом алюмінію.

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 17% для стабільної коагуляції
- Ефективна робота при низьких температурах води від 1°С до 40°С
- 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 сирої 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 зависимости от 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 77 737 30 07

Email: info@svk.ua