БРЕНД	НАПРЯМОК	КАТЕГОРІЯ	ТУ
SVK	Промислова хімія	Неорганічні сполуки	ГОСТ 15028-77

ОНОВЛЕНО	АРТИКУЛ (SLUG)
2026-04-21	aluminum-potassium-alums

Алюмокалієві галуни

> *Алюмокалієві галуни — кристалічний коагулянт для очищення води та дублення шкіри з розчинністю 114 г/л при 20°C та ефективним осадженням завислих частинок.*

1. Призначення

Алюмокалієві галуни — подвійна сіль у формі безбарвних кристалів, що використовується як коагулянт для освітлення технічної води та протрава у легкій промисловості. Механізм дії базується на гідролізі з утворенням пластівців гідроксиду алюмінію, які адсорбують та осаджують забруднення. Забезпечує стабільну роботу в діапазоні температур 15-90°C та концентраціях 1.0-10.0%, відповідаючи вимогам ГОСТ 15028-77 для промислових та харчових процесів.

2. Склад

(Склад детально наведено в Технічних Умовах продукту.)

3. Ключові переваги

- Ефективна коагуляція при нормі витрати 5-50 мг/л для очищення води
- Висока розчинність у воді: від 114 г/л при 20°C до 1500 г/л при 100°C
- Стабільний рівень pH 3.0-3.5 у 5% водному розчині для технологічних процесів
- Універсальність застосування у температурному діапазоні від 15°C до 90°C
- Відповідність стандарту ГОСТ 15028-77 та можливість використання як добавки E522
- Робоча концентрація у технологічних ваннах становить 20-60 г/л

4. Галузі застосування

Галузь	Опис
Водопідготовка	Використовується як коагулянт для осадження завислих частинок та освітлення питної і технічної води. Забезпечує видалення каламуті при мінімальних дозуваннях 5-50 мг/л.
Легка промисловість	Застосовується як протрава при фарбуванні текстилю та агент для дублення шкір. Покращує фіксацію барвників та структуру матеріалу в робочих ваннах 20-60 г/л.
Харчова промисловість	Використовується як добавка E522 для регулювання кислотності та стабілізації консистенції. Застосовується у виробництві консервованих овочів та кондитерських виробів.

5. Технічні характеристики

Параметр	Значення
Колір	Безбарвні прозорі кристали або білий кристалічний порошок
pH	3.0-3.5 (5% водний розчин)
Густина	1.75-1.76
Концентрація	1.0-10.0
Температура спалаху	Не спалахує
Температурний діапазон	15-90
Розчинність	114 г/л (при 20°C), 1500 г/л (при 100°C) у воді; нерозчинний у спирті
Спосіб застосування	Додавання у систему (коагуляція), занурення (дублення), попереднє розчинення у теплій воді
Термін придатності	24 місяці

6. Пакування

Обсяг	Тара
25 кг	Мішок
1000 кг	Біг-бег

7. Нормативний документ

- **ГОСТ 15028-77**

Контакт

НВФ СВК

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

Тел.: +380 77 737 30 07

Email: info@svk.ua