	Технічний паспорт	
	Алюмінію сульфат технічний очищений	**01.01.2018**
Виробник	**Публічне акціонерне товариство «СУМИХІМПРОМ»**	
Адреса	**40003, вул. Харківська, п/в 12, м. Суми, Україна**	
Телефон	**+ 38 (0542) 67-42-14**	
Факс	**+ 38 (0542) 68-30-05**	
E-mail	**priyomnaya@sumykhimprom.org.ua**	

Інформація про продукт:

Сфера застосування	Для очищення води господарсько-питного і промислового призначення, для використання у паперовій, текстильній, шкіряній і інших галузях промисловості.
Зовнішній вигляд	Куски неправильної форми або гранули білого кольору
Молекулярна формула	$Al_2(SO_4)_3$
Торгове найменування	Алюмінію сульфат технічний очищений
Реєстраційні номери	CAS № 10043-01-3; EINECS № 233-135-0
Гарантійний термін зберігання	12 місяців від дати виробництва
Тип пакування	Сульфат алюмінію упаковується у спеціалізовані м'які контейнери типів МКР-1,0 С, МКР-1,0 М і МКО-1,0 С. Можливе відвантаження навалом.
Термін придатності	Не обмежений
Умови зберігання і застосування	Сульфат алюмінію зберігають насипом або в мішках в закритому складському приміщенні на майданчиках з твердим покриттям або в бункерах. Контейнери зберігають на спеціальних контейнерних майданчиках. Продукт, упакований в контейнери, допускається зберігати на незабруднених відкритих майданчиках, що мають тверде покриття зі стоком вод. Термін зберігання продукту не обмежений.
Інформація про транспортування	Сульфат алюмінію транспортують в упакованому вигляді або насипом. Сульфат алюмінію насипом транспортують в критих залізничних вагонах, а також в автомобілях, упакований в контейнери і мішки — всіма видами транспорту, крім повітряного, в критих транспортних засобах згідно з правилами перевезення вантажів, які діють на транспорті даного типу. Продукт, упакований в спеціалізовані м'які контейнери, допускається транспортувати відкритим рухомим складом. Транспортується автомобільним (ADR) або залізничним транспортом (RID), згідно з діючими на даному вигляді транспорту правилами завантаження, закріплення і перевезення вантажів. Згідно з міжнародними правилами перевезення, вантаж не класифікується як небезпечний.

Фізико-хімічні показники

Найменування показника	Норма для сорту	
	1-го	2-го
Зовнішній вигляд	Пластинки, що не злежуються, куски невизначеної форми і різних розмірів, масою не більше 10 кг, білого кольору (допускаються бліді відтінки сірого, блакитного і рожевого кольорів)	
Масова частка оксиду алюмінію, %, не менше	16	15
Масова частка нерозчинного у воді залишку, %, не більше	0,3	0,7
Масова частка залізу у перерахунку на оксид заліза (III), %, не більше	0,02	0,30
Масова частка вільної сірчаної кислоти (H_2SO_4), %, не більше	Витримує випробування за ГОСТом 12966-85	0,1
Масова частка миш'яку у перерахунку на оксид миш'яку (III), %, не більше	0,001	0,003