

# АЛЮМИНИЯ ОКСИХЛОРИД

## (ВОДНЫЙ РАСТВОР)

ХИМИЧЕСКОЕ НАЗВАНИЕ:  
**АЛЮМИНИЯ ОКСИХЛОРИД**

Коагулянт нового поколения. Применяется при хозяйственно-питьевой водоподготовке; для очистки коммунальных, промышленных сточных вод, оборотных вод ТЭЦ; в технологических циклах бумажной, кожевенной, текстильной промышленности и других отраслях.

ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ:  
**ТУ 2152-102-05757618-97**

ЭМПИРИЧЕСКАЯ ФОРМУЛА:  
 **$Al_n(OH)_{3n-x}Cl_x$  преимущественно  $Al_2(OH)_5Cl$**

### ПОКАЗАТЕЛИ КАЧЕСТВА:

Показатель	Требования
Внешний вид	Слабоокрашенная или бесцветная жидкость, допускается наличие легкой мути
Массовая доля алюминия в пересчете на $Al_2O_3$ , %, в пределах	От 17,0 до 22,0
Атомное отношение $Al/Cl$ , в пределах	От 1,5 до 2,1
Плотность при 20 °С, г/см <sup>3</sup> , не менее	1,25
Показатель активности водородных ионов, единицы рН, не менее	3,5
*Массовая доля хлоридов ( $Cl^-$ ), %, не более	8,7
*Массовая доля железа ( $Fe^{2+}$ ), %, не более	1,5

\* Показатели гарантируются предприятием-изготовителем, определяются по требованию.

Негорюч, пожаровзрывобезопасен. В присутствии других веществ в воздушной и водной среде токсичных соединений не образует.

<b>СЕРТИФИКАТЫ ДОПУСКИ СОГЛАСОВАНИЯ</b>	Экспертное заключение Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека. Государственной регистрации и обязательной сертификации не подлежит.
<b>УПАКОВКА</b>	Железнодорожные цистерны с котлами из нержавеющей стали, алюминия или гуммированные; полиэтиленовые канистры и бочки; контейнеры полимерные, гуммированные или из нержавеющей стали.
<b>ТРАНСПОРТИРОВКА</b>	Железнодорожный, автомобильный транспорт.
<b>УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ</b>	В емкостях или упаковке в складских помещениях при температуре не ниже 0°С.
<b>ГАРАНТИЙНЫЙ СРОК ХРАНЕНИЯ</b>	12 месяцев со дня изготовления.
<b>ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ</b>	Обладает кислотными свойствами. Вызывает раздражение кожи, выраженное раздражение глаз. При использовании применять средства индивидуальной защиты. При попадании на кожу или в глаза промыть проточной водой.