

KEMIRA PAX-PS

Полиоксихлорид алюминия
в порошковой форме

KEMIRA PAX-PS - полиоксихлорид алюминия, эффективный коагулянт, применяемый как для подготовки питьевой воды, так и для очистки сточных вод. KEMIRA PAX-PS получен на основе высокозаряженных соединений алюминия, что позволяет достигать результата при меньшем количестве дозируемого продукта. Снижение дозировки приводит к снижению объема осадка и потребности в регулировании уровня pH. Также KEMIRA PAX-PS лучше, чем традиционные коагулянты, повышает удаление взвешенных веществ и/или фосфора.

Спецификация продукта

Внешний вид	Серовато-белый порошок
Алюминий (Al ³⁺)	15,6 ± 0,5 %
Al ₂ O ₃	29,5 ± 1,0 %
Основность	45 ± 5 %
Насыпная плотность	650 ± 50 кг/м ³

Типичные показатели

Железо (Fe _{общ})	<0,02 %
Хлорид (Cl ⁻)	35 ± 3 %
Нерастворимые вещества	< 0,1%
pH (1% раствора)	3,5 – 5,0

Качество

KEMIRA PAX-PS – коагулянт, соответствующий Европейскому стандарту: “Химикаты, применяемые для подготовки воды, предназначенной для потребления человеком” EN 883:2004 тип 1.

Подготовка раствора и дозировка

KEMIRA PAX-PS легко растворяется в воде с помощью периодического или непрерывного растворения. Хорошо перемешать, чтобы не образовывались комки. Раствор продукта дозируется мембранными насосами из не подверженных коррозии материалов.

Хранение

Так как KEMIRA PAX-PS гигроскопичен, его следует хранить в сухом, прохладном месте. Продукт стабилен не менее одного года, при его хранении в мешках. Хранить продукт до его использования следует в оригинальной заводской упаковке.

Безопасное обращение

KEMIRA PAX-PS раздражает глаза и органы дыхания. При возникновении пыления продукта применять соответствующие средства защиты.

Обращение с любым химикатом требует мер предосторожности. Все лица, ответственные за применение или обращение с KEMIRA PAX-PS должны ознакомиться со всеми мерами предосторожности, перечисленными в Паспорте Безопасности химиката.

Упаковка и транспортировка

KEMIRA PAX-PS поставляется в 25 кг мешках.

Kemira приводит здесь данную информацию для информирования своих заказчиков и эта информация предназначена для ориентировки при оценке продукции. Вы должны сами протестировать наши продукты, чтобы определить подходят ли они для вашей цели и условий применения, а также соответствуют ли стандартам безопасности при применении и нормам охраны труда. Вы также должны проинструктировать сотрудников, торговых агентов, подрядчиков, клиентов и третьи стороны – всех тех, кто может подвергнуться воздействию продукта, обо всех соответствующих мерах предосторожности. Вся информация и техническая поддержка предоставляются без обязательств и гарантий, информация может быть изменена без предварительного уведомления. Вы берёте на себя все обязанности и ответственность за соблюдение всех мер предосторожности и за информирование персонала, а также за соответствие всем законам, нормативам, постановлениям и правилам любого органа государственной власти по обращению, перевозке, доставке, разгрузке и применению всех продуктов. Ничто в данной информации не должно быть истолковано как рекомендации к использованию продукта в противоречии с патентом, касающимся любого материала или его применения.