

KEMIRA PAX-XL100

Раствор полиоксихлорида алюминия

KEMIRA PAX-XL100 полиоксихлорид алюминия средней основности, эффективный коагулянт, применяемый как для подготовки питьевой воды, так и для очистки сточных вод. KEMIRA PAX-XL100 получен на основе высокозаряженных соединений алюминия. Это позволяет достигать результатов с меньшим количеством дозируемого продукта, что снижает объём осадка и потребность в регулировании уровня pH.

Спецификация продукта

Внешний вид	Желтоватая жидкость
Алюминий (Al ³⁺)	9,3 ± 0,3 %
Al ₂ O ₃	17,6 ± 0,6 %
Основность	43 ± 2 %
Плотность (20°C)	1,39 ± 0,03 г/см ³

Типичные показатели

Активное вещество	Прибл. 3,4 моль/кг
Железо (Fe _{общ})	<0,01 %
Хлорид (Cl ⁻)	21 ± 1 %
Вязкость (20°C)	40 ± 10 мПа*с
pH (20°C)	<1
Начало кристаллизации	-20°C

Качество

KEMIRA PAX-XL100 – коагулянт, соответствующий Европейскому стандарту: “Химикаты, применяемые для подготовки воды, предназначенной для потребления человеком” EN 883:2004 тип 1.

Дозировка

Для дозирования подходят мембранные насосы из не подверженных коррозии материалов. KEMIRA PAX-XL100 следует дозировать без разбавления.

Хранение

Ёмкости хранения и трубопроводы должны быть изготовлены из соответствующих, не подверженных коррозии, материалов - таких как стекловолокно или полиэтилен с перекрёстными молекулярными связями. KEMIRA PAX-XL100 обладает умеренным коррозионным воздействием и с течением времени большинство контактирующих с ним металлов будет подвергаться коррозии. Рекомендуемый срок хранения KEMIRA PAX-XL100 - 8 месяцев. Как и для любого химиката, рекомендуется ежегодно промывать ёмкость хранения продукта. Первая поставка любого химиката должна производиться в чистую ёмкость хранения, для обеспечения оптимальной эффективности действия и срока хранения продукта.

При наружном хранении продукта, ёмкости и трубопроводы должны быть теплоизолированы и снабжены подогревом.

Безопасное обращение

Обращение с любым химикатом требует мер предосторожности. Все лица, ответственные за применение или обращение с KEMIRA PAX-XL100 должны ознакомиться со всеми мерами предосторожности, перечисленными в Листе Безопасности химиката.

Транспортировка

При транспортировке автотранспортом: UN 3264, ЕДКАЯ ЖИДКОСТЬ, КИСЛОТНАЯ, НЕОРГАНИЧЕСКАЯ, если не указано иного: (алюминия полиоксихлорид), класс 8, PG III, (E).

Пожалуйста, см. Лист Безопасности продукта при использовании других средств транспорта.

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