

KEMIRA PAX™ - XL100

Раствор полиалюминийхлорид

KEMIRA PAX™-XL100, среднещелочной хлорид полиалюминия, является эффективным коагулянтом для обработки питьевой и сточной воды.

Продукт KEMIRA PAX™-XL100 основан на сильнонаполненном алюминии, что обеспечивает большую эффективность малого количества вещества. Это ведёт к снижению дозировок и, следовательно, сокращает объём осадка и необходимость в регулировке уровня pH.

Кроме этого KEMIRA PAX™-XL100 улучшает удаление твёрдых частиц и/или фосфора по сравнению со стандартными коагулянтами.

СПЕЦИФИКАЦИЯ ПРОДУКТА

Внешний вид	Жидкость желтоватого цвета
Алюминий (Al ³⁺)	9,3 ± 0,3 %
Al ₂ O ₃	17,6 ± 0,6 %
Щелочность	43 ± 2 %
Плотность	1,39 ± 0,03 г/см ³
Алюминий (Al ³⁺)	9,3 ± 0,3 %

СТАНДАРТНЫЙ АНАЛИЗ

Активное вещество	Ок. 3,4 моль/кг
Железо (Fetot)	< 0,01 %
Хлорид (Cl ⁻)	21 ± 1 %
Вязкость (20 °C)	30 ± 5 мПаскаль
pH	< 1
Начало кристаллизации	- 20 °C

Качество

KEMIRA PAX™ - XL100 является коагулянтом, отвечающим европейскому стандарту «Химические вещества для очистки воды, предназначенной для потребления челове-

ком» EN 883:2004 тип 1. KEMIRA PAX™ - XL100 также отвечает стандарту AWWA для полиалюминий хлорида.

Дозировка

Подходит для использования с мембранными насосами-дозаторами, изготовленными из неподверженных коррозии материалов. KEMIRA PAX™ - XL100 дозируется без разбавления.

Хранение

Резервуары-хранилища и трубопроводы должны быть изготовлены из материалов, неподверженных коррозии, например, стекловолокна или поперечно сшитого полиэтилена. Продукт KEMIRA PAX™ - XL100 оказывает коррозийное действие средней силы и со временем может привести к коррозии большинства металлов. Рекомендованный срок хранения для KEMIRA PAX™ - XL100 составляет 8 месяцев. Как и в случае с любым другим химическим агентом, рекомендуется каждый год выполнять очистку резервуаров-хранилищ. Первая подача любого продукта должна осуществляться в чистое хранилище, чтобы убедиться в оптимальных производственных характеристиках и гарантировать сохранность.

Хранилища, баки или трубопроводы, размещённые на улице, должны быть оснащены изоляцией и подогревом. Температура продукта должна поддерживаться около 0 °C при температуре воздуха до -30°C.

Безопасное обращение

Использование любого химического вещества требует аккуратности. Любое лицо, ответственное за использование или транспортировку продукта KEMIRA PAX™ - XL100, должно ознакомиться с полным списком мер предосторожности, приведённым в паспорте безопасности материала.

Поставка

Транспортировка дорожным транспортом: UN 3264, ЖИДКОСТЬ, КИСЛОТООБРАЗУЮЩАЯ, ВЫЗЫВАЕТ КОРРОЗИЮ, НЕОРГАНИЧЕСКОЕ

СОЕДИНЕНИЕ, (по-лиалюминий хлорид),
класс 8, класс упаковки III, (E)

Транспортировка железнодорожным
транспортом: 80, UN 3264, ЖИДКОСТЬ,
КИСЛОТООБРАЗУЮЩАЯ, ВЫЗЫВАЕТ
КОРРОЗИЮ, НЕОРГАНИЧЕСКОЕ
СОЕДИНЕНИЕ (полиалюминий хлорид), класс
8, класс упаковки III, (E)

Отдел по работе с клиентами

Если у Вас возникли вопросы по данному
веществу, просим связаться с нашим Отделом
по работе с клиентами или с местным
представителем нашей ком-пании:

Барселона, Испания	+34 934 123050
Ботлек, Нидерланды	+31 181 295439
Хельсингборг, Швеция	+46 42 171000

Компания Kemira предоставляет данную
информацию для удобства своих клиентов, чтобы
ориентировать их при оценке продукции. Вы
должны протестировать нашу продукцию, чтобы
убедиться, что она подходит для Вашего
применения, а также проверить с точки зрения
безопасности для здоровья и окружающей среды.
Вы также обязаны проинструктировать Ваших
сотрудников, агентов, подрядчиков, заказчиков
или любых третьих лиц, которые могут быть
подвержены воздействию продукта, обо всех
применимых мерах предосторожности. Вся
информация и технические оценки приводятся без
гарантий и могут быть изменены без
уведомления. Вы несёте полную
ответственность за выполнение мер
предосторожности, а также за соблюдение
законов, актов, распоряжений и нормативов
любых правительственных органов в отношении
обработки, транспортировки, поставки,
разгрузки, отгрузки, хранения, обращения,
продажи и использования каждого продукта.
Ничто в данном бюллетене не может
толковаться как рекомендация к применению
продукции в нарушении патентных прав,
покрывающих любые вещества и области их
применения.

Kemira Oyj,
Merja Niskanen
Tel. +358 50 387 6224
Fax +358 10 862 1124
merja.niskanen@kemira.com
www.kemira.com