

Спецификация

PAC (PAX-PS)

Полиоксихлорид алюминия

Kemira PAC (PAX-PS), полиоксихлорид алюминия в твёрдой форме – эффективный коагулянт на основе многозарядных ионов алюминия, предназначенный для очистки воды.

Kemira PAC (PAX-PS) может применяться для очистки как питьевой, так и сточных вод.

Спецификация продукта:

Внешний вид	Желтоватый порошок	
Алюминий (Al^{3+})	15,6±0,5	%
Оксид алюминия (Al_2O_3)	29,5±1,0	%
Железо (Fe^{3+})	≤0,02	%
Хлорид (Cl^-)	36±4	%
ОН/АІ	1,5±0,3	
pН (1% раствор)	4,2±0,8	
Плотность (58% раствор)	1350±100	кг/м ³
Содержание нерастворимых в-в	≤0,5	%
Сульфат (SO_4^{2-})	≤2,0	%

Примеси: в продукте [мг/кг]:

Мышьяк (As)	≤ 5
Кадмий (Cd)	≤ 6
Хром (Cr^{6+})	≤ 15
Ртуть (Hg)	≤ 0,2
Марганец (Mn)	≤ 450
Свинец (Pb)	≤ 30
Азот (N)	≤ 900

Качество:

Качество Kemira PAC (PAX-PS) соответствует Европейскому стандарту EN883 "Химикаты для обработки воды, предназначенной для потребления людьми".

Совместимые материалы:

Материалы, применяемые при работе с Kemira PAC (PAX-PS) должны быть из пластика (полиэтилен, полипропилен, ПВХ), полиэстера, усиленного стекловолокном, титана, стали с резиновым покрытием. Не допускается применение кислотоупорной стали.

Растворение и дозировка:

Kemira PAC (PAX-PS) растворяется в воде, в резервуаре, снабженном мешалкой. Количество воды при растворении должно составлять минимум 42 весовых процента. В ходе растворения температура раствора несколько возрастает.

Форма упаковки:

Kemira PAC (PAX-PS) поставляется в мешках по 20 кг и 25 кг.

Безопасное обращение:

Kemira PAC (PAX-PS) вызывает раздражение кожи и глаз. Используйте защитные очки или маску, резиновые перчатки и другие средства индивидуальной защиты при работе с Kemira PAC (PAX-PS). При работе с мешками рекомендуется использование респиратора с противопылевым фильтром. Перед работой с продуктом ознакомьтесь с его Паспортом Безопасности.

Хранение:

Продукт должен храниться в сухом месте. При хранении не допускать контакта с влагой. Рекомендованный максимальный срок хранения продукта - 1 год.



РАЗДРАЖАЮЩЕЕ ВЕЩЕСТВО

kemira