

KEMIRA PIX-105

Раствор сульфата железа

KEMIRA PIX-105, сульфат железа, является эффективным коагулянтом в жидкой форме, на основе трёхвалентном ионе железа (Fe^{3+}).

KEMIRA PIX-105 эффективен при очистке сточных вод, контроле образования сероводорода, а также кондиционировании осадка сточных вод.

СПЕЦИФИКАЦИЯ ПРОДУКТА

Внешний вид	Тёмнокоричневая жидкость
Железо (Fe^{3+})	$11,2 \pm 0,5 \%$
Железо (Fe^{2+})	$<0,5 \%$
Плотность	$1,50 \pm 0,05 \text{ г/см}^3$

Другие свойства:

Активное вещество	$\sim 2,0 \text{ моль/кг}$
Сульфат (SO_4^{2-})	$32 \pm 2 \%$
Нерастворимые вещества	$<0,2 \%$
Вязкость (20°C)	$25 \pm 5 \text{ мПас}$
pH (20°C)	<1

Дозирование и растворение:

KEMIRA PIX-105 можно дозировать диафрагменным насосом прямо из ёмкости хранения неразбавленным или разбавленным водой.

Подходящие материалы и хранение:

Подходящие материалы для хранения и оборудования – пластики (полиэтилен, полипропилен, ПВХ), стекловолоконно полиэтилен с поперечными связями, титан, гумированная или кислотостойкая сталь. Это необходимо учитывать при выборе насосов, трубопроводов и ёмкости хранения.

Рекомендованный срок хранения для KEMIRA PIX-105 – 6 месяцев. Рекомендованная температура продукта при использовании и хранению: 0-30°C. Ёмкость хранения должен быть помечен техническим названием и символом опасности продукта.

Поставка

KEMIRA PIX-105 поставляется наливом в автоцистернах.

Безопасное обращение

Обращение с любым химикатом требует осторожности. Каждый сотрудник ответственный за обращение или применение KEMIRA PIX-105 должен ознакомиться со всем набором мер предосторожности указанным в Листе Безопасности.

Kemira приводит здесь данную информацию для удобства своих заказчиков и информация предназначена исключительно для ориентировки при оценке продукции. Вы должны должны сами протестировать наши продукты, чтобы определить подходят ли они для вашей цели и условий применения, а также соответсуют ли они стандартам безопасности применения и охраны труда. Вы также должны проинструктировать сотрудников, торговых агентов, подрядчиков, клиентов или третью сторону – тех, кто может подвергнуться воздействию продуктов, обо всех соответствующих мерах предосторожности. Вся информация и техническая поддержка предоставляется 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 соответствия всем законам, нормативам, постановлениям и правилам любого органа государственной власти при обработке, перевозке, доставке, разгрузке и использовании всех продуктов. Ничто в данной информации не должно быть истолковано как рекомендация к использованию продукта в противоречии с патентом, касающимся любого материала или его применен

Примесы

Мышьяк (As)	<0,1 мг/кг
Кадмий (Cd)	<0,1 мг/кг
Хром (Cr)	<5 мг/кг
Ртуть (Hg)	<0,1 мг/кг
Магний (Mg)	<1000 мг/кг
Никель (Ni)	<50 мг/кг
Свинец (Pb)	<1 мг/кг
Селен (Se)	<0,5 мг/кг