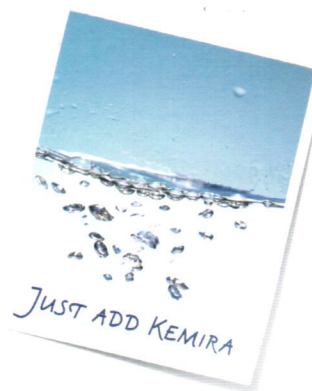


Kemwater ALG

Гранулированный сульфат алюминия



kemira

Kemwater ALG, не содержащий железо сульфат алюминия, является легко растворимым гранулированным коагулянтом на основе трехвалентных соединений алюминия и предназначен для очистки воды.

Спецификация продукта

Внешний вид	гранулы белого цвета
Алюминий (Al ³⁺)	9,1+0,2%
Al ₂ O ₃	17,2+0,4%
Железо (Fe ³⁺)	< 0,01%
Активный металл (Me ³⁺)	3,4+0,1моль/кг
Сульфат (SO ₄ ²⁻)	47,5+1,5%
Хлорид (Cl ⁻)	< 0,01%
Кристаллизационная вода	43%
Нерастворимые в-ва	< 0,3%

Примеси

	Макс.	Обычно
Мышьяк (As)	< 0,2	< 0,05
Кадмий (Cd)	< 0,2	< 0,1
Хром (Cr)	< 1	< 1
Ртуть (Hg)	< 0,1	< 0,02
Никель (Ni)	< 1	< 1
Свинец (Pb)	< 1	< 1
Сурьма (Sb)	< 0,05	< 0,05
Селен (Se)	< 0,05	< 0,05

Физические характеристики

0,5 – 2,5 мм	> 90%
Удельный вес	850+30 кг/м ³
Угол естественного откоса	38°

Качество

Неорганический коагулянт для питьевой воды Kemwater ALG удовлетворяет требованиям европейского стандарта EN878:1997.

Совместимые материалы

Материалы, используемые с коагулянтом Kemwater ALG, должны быть из пластмассы (полиэтилен, поливинилхлорид полипропилен), армированного полиэфирного стекловолокна, титана, гуммированной или кислотоупорной стали.

Дозирование и растворение

Kemwater ALG обычно растворяется водой непосредственно перед дозированием. Постоянный раствор готовится на специальной установке для растворения. Рекомендуемая концентрация раствора 5% - 20%. Раствор Kemwater ALG можно готовить партиями с концентрацией 5% - 40%.

Желаемая концентрация ALG, %	ALG/вода, г/л	Содержание активного в-ва в растворе ALG, моль/л	Плотность г/см ³
5.0	53	0.17	1.030
10.0	111	0.35	1.060
15.0	176	0.54	1.092
20.0	250	0.74	1.126
25.0	333	0.96	1.158
30.0	429	1.18	1.195
35.0	528	1.42	1.231
40.0	667	1.67	1.268
45.0	818	1.94	1.307
50.0	1000	2.22	1.346

Безопасное обращение

Kemwater ALG может вызвать серьезное повреждение глаз, а также раздражение слизистой оболочки и органов дыхания. Раствор Kemwater ALG является коррозионным веществом. При обращении с продуктом следует использовать защитные очки или маску, резиновые перчатки и другие средства индивидуальной защиты. Избегайте образования пыли.

Перед обращением с Kemwater ALG ознакомьтесь с Инструкцией по технике безопасности продукта.



Раздражающее вещество

Производитель

KEMIRA OYJ, KEMWATER FINLAND,
P.O. Box 330, FIN-00101 HELSINKI, FINLAND
Tel. +358 10 86 1211. Fax +358 10 862 1618
E-mail: kemwater-fi@kemira.com
Internet: www.kemira.com

Поставщик

ЗАО «КЕМИРА ЭКО», РОССИЯ,
193091, САНКТ-ПЕТЕРБУРГ, ОКТЯБРЬСКАЯ наб., д. 38
Тел.: +7 (812) 703 12 58/59, факс: +7 (812) 703 12 62
E-mail: kemiraeko@kemira.com
Internet: www.kemira.com