



# APCA

## Микробицидный концентрат широкого спектра действия

### Общая информация

APCA является катионным микробицидным концентратом широкого спектра действия против микроорганизмов, вызывающих засорение промышленных систем водоснабжения и снижение их эффективности. Он используется для следующих конкретных случаев применения:

Контроль водорослей, бактерий и грибов в рециркуляционных коммерческих и промышленных системах охлаждающей воды.

Борьба с бактериями в промышленных очистителях воздуха

Борьба с водорослями в отстойных прудах и резервуарах, а также с бактериями и грибами в накопителях и технологических резервуарах промышленных систем пресной воды.

### Области применения

Для максимальной эффективности бассейны, в которых много водорослей, должны быть предварительно очищены.

APCA представляет собой концентрат, который можно разбавлять водой для приготовления готовых к применению микробицидов любой более низкой концентрации, а на крупных промышленных установках его можно дозировать непосредственно из транспортной тары без предварительного разведения водой. Если APCA разбавляется водой перед использованием, то количества разбавленного продукта, необходимые для различных случаев применения, разумеется, будут зависеть от концентрации активного ингредиента в разбавленном растворе. Все дальнейшие рекомендации по используемым количествам даны для концентрированного продукта APCA, содержащего 60 % активного ингредиента.

Как концентрированные, так и разбавленные растворы APCA могут подаваться в системы с помощью насосов-дозаторов химикатов или с помощью устройств для капельной подачи, либо они могут быть дозированы в подходящих мерных контейнерах.

### Системы охлаждающей воды

APCA используется для контроля роста водорослей, бактерий и грибов в градирнях и других компонентах коммерческих и промышленных систем рециркуляции

охлаждающей воды. Как правило, перед началом обработки системы охлаждающей воды с помощью APCA систему необходимо тщательно очистить, чтобы удалить все наросты водорослей, микробиологическую слизь и другие отложения. Систему следует осушить, промыть, снова наполнить пресной водой, а затем регулярно обрабатывать APCA. Микробицид следует добавлять в приемный колодец градирни.

Для обработки рециркуляционных систем рекомендуется начальная порционная добавка продукта APCA в дозировке от 8 до 50 ч. н. м APCA из расчета на общую массу воды в системе. Повторяйте начальную дозировку до тех пор, пока не станут очевидными результаты воздействия.

В дальнейшем APCA вводится каждые 2-5 дней или по мере необходимости в дозировке от 2 до 10 ч. н. м. Частота добавления будет зависеть от количества выпускаемой жидкости и серьезности микробиологической проблемы.

### Промышленные скрубберы

APCA используется для борьбы с бактериями в промышленных скрубберах, оснащенных эффективными туманоуловителями. Перед началом обработки микробицидом следует очистить скруббер от бактериальной слизи и других отложений. Затем его следует доливать пресной водой и регулярно обрабатывать APCA, который следует добавлять в приемный колодец или в поддоны для сбора воды.

Скруббер для чистого воздуха следует сначала обработать дозой от 30 до 50 ч. н. м. APCA. Повторяйте начальную дозировку, пока не станут очевидными результаты воздействия.

Последующие добавления от 20 до 50 ч. н. м. APCA следует производить каждые 1-5 дней или по мере необходимости. Частота добавления будет зависеть от объема стока и серьезности бактериальной проблемы.

### Промышленные системы пресной воды

APCA используется для контроля роста водорослей, бактерий и грибов в градирнях и других компонентах коммерческих и промышленных систем охлаждающей циркуляционной воды, которые поставляют воду на целлюлозно-бумажные, текстильные и другие производственные предприятия. В таких системах продукт используется либо в качестве замены, либо в качестве дополнения к традиционной обработке хлором или хлорсодержащими соединениями

APCA не следует добавлять в воду, используемую для питья или приготовления пищи.

Для борьбы с водорослями, бактериями и грибами в промышленных системах пресной воды продукт APCA добавляют в дозировке от 1 до 10 ч. н. м. Как правило, обработку осуществляют в непрерывном режиме и в зависимости от количества воды, поступающей в пруд или водохранилище, или количества воды, поступающей из пруда или водохранилища на промежуточные операции обработки. В некоторых случаях регулярная обработка продолжительностью по несколько часов ежедневно обеспечит надлежащий контроль над микроорганизмами.

## Хранение и обращение с продуктом

Информация о материалах, пригодных для хранения и обращения с продуктом содержится в Паспорте безопасности материала.

**При использовании микробицидов соблюдайте правила техники безопасности. Перед использованием обязательно ознакомьтесь с этикеткой и информацией о продукте.**

### Характеристики продукта

- Действующее вещество: поли [2-гидроксиэтилен (диметилимино) -2-гидроксипропилен (диметилимино) метилендихлорид] .....	60 %
- Инертные ингредиенты.....	40 %
- Плотность при 25°C .....	1,15 – 1,18 г/мл
- Прибл. об./кг.....	858 мл
- Температура вспышки (в закрытом тигле по методу Пенски-Мартенса) .....	> 150°C
- Точка замерзания.....	<-15°C
- pH (1% в воде) .....	5.0 – 8.0
- Срок годности при хранении.....	2 года

Версия: 4.0

Дата: 14.12.2015

Обновлено с даты последней версии: Температура вспышки

Проверено: TBR

Рекомендации, приведенные в настоящей спецификации, основаны на проведенных испытаниях и считаются надежными. Тем не менее, использование продукта находится вне контроля компании Buckman, а в отношении последствий или результатов, полученных в случае использования продукта в нарушение имеющихся указаний или установленных мер техники безопасности, не предоставляются никакие гарантии, будь то явные или подразумеваемые. Покупатель должен взять на себя всю ответственность, включая ответственность за травмы или повреждения, возникшие в результате неправильного использования как самого продукта, так и продукта в сочетании с другими материалами. Настоящая спецификация не должна восприниматься как лицензия на использование или рекомендация по нарушению каких-либо патентных прав.

© 2012 Buckman Laboratories, Inc. Все права защищены.

APCA50-08-04-E E 256 G

Buckman Laboratories, S.A. Wondelgemkaai, 159, B-9000 Гент, Бельгия