



PC Strong F

Информация о продукте

Сильное кислотное малопенное промывочное средство для пищевых производств, работающее в циркулирующих системах и при нанесении распыленной струей

- удаляет известковые отложения и пигментные загрязнения
- растворяет жир и белок
- подходит для алюминия и высококачественной стали
- растворяет все органические отложения
- легко смывается
- отсутствие пены
- содержит ингибитор

Описание продукта

PC Strong F – концентрат моющего средства на базе неорганических и органических кислот, содержит смачиватели, используется для удаления белка, жира, известковых отложений и пигментных загрязнений с поверхностей любого вида, например, машин, приборов, оборудования, полов и стен на всех производствах пищевой промышленности.

Агрегатное состояние

Показатель-pH (1%-р при 20°C)

Плотность

Проводимость

Показатель-M (0,1 NaOH/10мл 1%-ра)

Коэффициент титрования

прозрачная, бесцветная жидкость

1,2

1,20 г/см³ при 20°C

26,6 мС/см для 1%-го раствора

7,0 мл

0,14 метод 3

Ингредиенты

Смесь неорганических и органических кислот, ПАВ, ингибитор, замедлители

Принцип действия

PC Strong F - гидролизует и растворяет соединения белка, эмульгирует жировые отложения и удаляет известковые и пигментные загрязнения, преобразуя их в водорастворимые соединения, достигается интенсивный контакт активных веществ с загрязнениями и оптимальное время воздействия. Выделяющиеся оксиды азота при контакте с окисляемыми неорганическими и/или органическими веществами эффективно ингибируются. В растворе при соблюдении используемых концентраций может беспрепятственно работать на поверхностях из алюминия и высококачественной стали, а также на отделочных элементах танков, таких как стекло, эмаль и синтетические материалы. На сроки действия уплотнений состав влияет при температуре свыше 80°C.

PC Strong F в растворе сам не является пенообразующим.

Действие продукта на поверхность

PC Strong F подходит для промывки металлических, керамических и синтетических поверхностей. Для обработки оцинкованных поверхностей использовать концентрацию промывочного средства до 2% и время воздействия ограничить 10 минутами.

Применение

Средство **PC Strong F** используется следующим образом как промывочное средство на пищевых производственных предприятиях:

Концентрация от 2,0 до 5,0%

Температура от 30 до 60°C

Время воздействия от 10 до 20 минут

Технология промывки:

Пеногенератор, ручное оборудование, ванна, ручная мойка
Условия использования определяются видом и степенью загрязнения. **PC Strong F** особенно хорошо использовать как альтернативное средство для щелочной промывки для всех видов кислотной промывки на всех предприятиях пищевой промышленности, на производстве напитков любого вида, а также для мясопереработки. **PC Strong F**, особенно хорошо подходит для промывки котлов, форм для запекания ветчины и производства паштетов. Нанесение данного промывочного средства с помощью пеногенератора облегчает использование продукта и улучшает результат промывки. После обработки продуктом **PC Strong F** поверхности следует промыть водой.

Возможности использования

Продукт **PC Strong F** используется для устранения всех видов неорганических отложений, таких как молочный камень, пивной камень, отложений, возникающих от жесткости воды, на установках, оборудовании, трубопроводах при замкнутом цикле, методом погружения или распыления.



Область применения	Концентрация	Температура	Время воздействия
Пивоварение			
Удаление пивного камня	2,0-30,0%	холодная	30-300 мин
Бродильные и лагерные танки	1,0-3,0%	холодная	15-30 мин.
Whirlpool	1,0-3,0%	60-80°C	10-30 мин.
Молочная промышленность			
Системы CIP для промывки нагревателей, сепараторов, установок-УНТ, испарителей	0,7-2,0%	60-80°C	15-30 мин.
Танки и трубопроводы, молокосорники	0,5-1,0%	60-80°C	11-20 мин.
Раскислители для сырных форм, отдельные малые детали оборудования	0,5-1,0%	холодная	3-5 мин.

Указание по хранению:

Продукт **PC Strong F** беречь от попадания прямых солнечных лучей. Продукт **PC Strong F** хранить при температуре не ниже +1°C. Гарантированный срок хранения - 24 месяца.

Техническая информация

Размер тары: **канистра нетто- 12 кг**

Класс опасности материала: С едкий UN 3264, R 34

Экологические показатели

Средство **PC Strong F** соответствует положениям закона о промывке и дезинфекции, также положению о использовании ПАВ. Его органические составляющие биологически разлагаются.

CSB	<10 мг/гO ₂
Класс опасности для воды	1(слабоопасное при попадании в воду)
Номер для утилизации:	ЕАК 070608

Внимание: средство и его растворы категорически запрещается смешивать с другими химическими средствами