

**Сильное кислотное малопенное средство для пищевых производств, работающее в циркулирующих системах (система CIP - мойки)**

- 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 N – концентрат моющего средства на базе неорганических 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)

прозрачная, бесцветная жидкость

1,2

Плотность

1,20 г/см³ при 20°C

Проводимость

6,4 мS/см для 1%-го раствора

Показатель-M (0,1 NaOH/10мл 1%-ра)

7,0 мл

Коэффициент титрования

0,14 метод 3

Ингредиенты

Смесь неорганических кислот, ПАВ, ингибитор, замедлители

Принцип действия

PC Strong N - 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. Растворы, при соблюдении используемых концентраций, могут беспрепятственно работать на поверхностях из алюминия и высококачественной стали, а также на отделочных элементах танков, таких как стекло, эмаль и синтетические материалы.

PC Strong N в растворе сам не является пенообразующим.

Действие продукта на поверхность

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

Применение

PC Strong N используется следующим образом как промывочное средство на пищевых производственных предприятиях:

Концентрация от 2,0 до 10,0%

Температура от 30 до 60°C

Время воздействия от 10 до 20 минут

Технология промывки: система CIP -мойки, мойка в закрытых контурах, ручная мойка

Условия использования определяются видом и степенью загрязнения. **PC Strong N** особенно хорошо использовать как альтернативное средство для щелочной промывки и для всех видов кислотной промывки на предприятиях пищевой промышленности, на производстве напитков любого вида, а также для мясопереработки. После обработки продуктом **PC Strong N** поверхности следует промыть водой.

Возможности использования

Продукт **PC Strong N** 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, молокосорборники	0,5-2,0%	60-80°C	11-20 мин.
Раскислители для сырных форм, отдельные малые детали оборудования	0,5-2,0%	холодная	3-5 мин.

Указание по хранению:

Продукт **PC Strong N** беречь от попадания прямых солнечных лучей. Продукт **PC Strong N** 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 N** 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