

УТВЕРЖДАЮ

Генеральный директор

ООО НПФ «Геникс»

Г.С. Никитин

«15» июня 2015 г.



ИНСТРУКЦИЯ
по применению средства моющего с дезинфицирующим эффектом
«Ника-КСД»

Йошкар-Ола
2015 г

Область применения

Средство «Ника-КСД» рекомендуется использовать для механизированной и ручной кислотной мойки и дезинфекции емкостного и неемкостного пищевого оборудования, коммуникаций, кегов, линий розлива, инвентаря, тары, выполненных из кислотостойких материалов, а также поверхностей производственных помещений (полов, стен), выполненных из материалов, выдерживающих кислотную обработку, в том числе контактирующих с пищевыми продуктами, для удаления фосфатно-кальциевых, карбонатных отложений и продуктов коррозии. Средство удаляет минеральные и известковые отложения, солевые камни и ржавчину с одновременной дезинфекцией поверхности обрабатываемого объекта.

Может использоваться:

- для проведения кислотной мойки с целью удаления загрязнений на поверхности объекта санитарной обработки с одновременным обеззараживанием поверхности;
- для обеззараживания поверхности, предварительно вымытой путем щелочной мойки.

Не взаимодействует с двуокисью углерода и поэтому особенно рекомендуется для санитарной обработки оборудования, проводимой в присутствии двуокиси углерода.

Рекомендуется для применения на объектах пищевой и перерабатывающей промышленности, предприятиях общественного питания, а также на пищеблоках учреждений различного профиля, включая ЛПУ, санаторно-курортные, дошкольные и учебно-образовательные учреждения, коммунальные объекты и т.п.

Высокая эффективность очистки оборудования при минимальных затратах достигается за счет наличия в составе средства дезинфицирующего вещества и применения пеногенераторов или специальных ручных устройств, так называемых "пенных пушек", которые преобразуют рабочий раствор в пену, удерживающуюся на вертикальной поверхности в течение 5 - 20 минут. За этот период времени происходит проникновение, растворение и последующее удаление загрязнения, несмотря на высокую адсорбцию его на очищаемой поверхности. Сползающая пена увлекает за собой остатки загрязнения, поверхность становится чистой и блестящей. Благодаря подобной обработке поверхностей производственных помещений количество санитарно-показательных и условно-патогенных микроорганизмов сводится до единичных колоний или вообще не обнаруживается.

Состав и свойства

Средство моющее с дезинфицирующим эффектом «Ника-КСД» представляет собой водный раствор дезинфектанта, ортофосфорной кислоты и добавок, усиливающих моющее действие.

Средство «Ника-КСД» - прозрачная бесцветная или слабоокрашенная жидкость. Допускается в процессе хранения выпадения незначительного осадка. В качестве действующего вещества средство содержит дидецилдиметиламмоний хлорид 1,5-2,5%. Массовая доля ортофосфорной кислоты 35-40%, плотность средства при 20°C составляет 1,210-1,245 г/см³, показатель активности водородных ионов Н⁺ водного раствора средства с массовой долей 1%, рН в пределах 1,5-2,5.

Средство обладает моющим и бактерицидным действием. Эффективно в воде любой жесткости.

Средство в химическом отношении стабильно в воде и на воздухе, не разлагается с выделением вредных веществ. Не содержит токсичных веществ, растворителей, ароматизаторов. Средство пожаро-взрывобезопасно.

Срок годности средства - 18 месяцев с даты изготовления.

Средство выпускается в полимерных бутылках вместимостью 1 дм³ и канистрах вместимостью 5 дм³, 30 дм³.

Приготовление рабочих растворов

Рабочие растворы средства готовят перед использованием путем внесения расчетного количества концентрированного средства (таблица 1) в питьевую воду с последующим перемешиванием раствора.

Рабочие растворы готовят в резервуарах, выполненных из нержавеющей стали или полимерных материалов, устойчивых к воздействию кислот.

Таблица 1

Концентрация рабочего раствора, %	Количество средства/воды, л на			
	10 л рабочего раствора		100 л рабочего раствора	
	средство	вода	средство	вода
0,2	0,02	9,98	0,2	99,8
2,0	0,2	9,8	2,0	98,0
2,5	0,25	9,75	2,5	97,5
3,0	0,3	9,7	3,0	97,0
4,0	0,4	9,6	4,0	96,0
5,0	0,5	9,5	5,0	95,0
10	1,0	9,0	10,0	90,0

Рекомендации к применению

Рабочие растворы средства готовят из концентрата путем растворения его в воде температурой от 20°C до 70°C.

Рабочие растворы стабильны в течение недели (7дней) и при хранении не разлагаются.

Санитарная обработка (мойка и дезинфекция) емкостного и неемкостного оборудования:

- приготовить рабочий раствор 3,0-5,0% концентрации;
- нанести раствор на поверхность или внутреннюю часть оборудования выдержать 15-30 минут;
- после проведения кислотной мойки с одновременным обеззараживанием оборудование ополаскивают в течение 5-10 минут проточной водой.

При проведении обеззараживания чистой поверхности в отсутствии спорообразующих бактерий можно использовать рабочий раствор 0,2% концентрации.

Рабочие растворы средства могут быть нанесены на поверхность оборудования механизированным и ручным способами.

Примечание:

- использовать средство только для очистки изделий из кислотостойких материалов;
- оптимальные концентрации рабочего раствора и параметры мойки (температура и время) подбираются в каждом конкретном случае в зависимости от степени и характера загрязнений, типа оборудования и методов мойки.

Кислотная мойка и дезинфекция поверхностей производственных помещений:

- приготовить рабочий раствор 5,0-10,0% концентрации;
- нанести раствор на поверхность щетками и тщательно прочистить;
- смыть раствор средства с загрязнением проточной водой из шланга.

Примечание:

- оптимальные концентрации рабочего раствора подбираются в каждом конкретном случае в зависимости от степени и характера загрязнений.

Меры предосторожности

Осторожно, содержит ортофосфорную кислоту!

При работе с рабочими растворами и концентратом средства необходимо:

- соблюдать меры предосторожности принятые при работе с химическими веществами;
- использовать средства индивидуальной защиты глаз, рук, органов дыхания;
- **ИЗБЕГАТЬ ПОПАДАНИЯ СРЕДСТВА НА КОЖУ И ГЛАЗА;**
- при попадании средства на кожу, смыть его большим количеством воды;
- при попадании средства в глаза – обильно промыть водой, после чего закапать 30% раствором сульфацила натрия при необходимости обратиться к врачу;
- при случайном попадании средства в желудок следует выпить несколько стаканов воды с измельченными таблетками активированного угля (10-15 шт), рвоту не вызывать, обратиться к врачу;
- **не смешивать с щелочными моющими средствами и средствами содержащими анионные поверхностно-активные вещества (АПАВ).**