

**УТВЕРЖДАЮ**

Генеральный директор

ООО НПФ «Геникс»

Г.С. Никитин

«15» Сентября 2015 г.



**ИНСТРУКЦИЯ  
по применению средства моющего концентрированного  
«Ника-КС»**

Йошкар-Ола  
2015 г

## Область применения

Моющее средство «Ника-КС» рекомендуется использовать для механизированной и ручной кислотной мойки емкостного и неемкостного пищевого оборудования, коммуникаций, кегов, инвентаря, выполненных из кислотостойких материалов, а также поверхностей производственных помещений (полов, стен), выполненных из материалов, выдерживающих кислотную обработку, для постоянной кислотной мойки внутренних поверхностей оборудования: пастеризаторов, стерилизаторов, вакуум-аппаратов, нагревателей, испарителей, инвентаря и инструментов (ножи, ножницы, вилки, шприцовочный аппарат), куттеров, мешалок, а также для периодической очистки резервуаров, трубопроводов, в том числе контактирующих с пищевыми продуктами, от остатков протеинов и жиров преимущественно механизированным (циркуляционным, СР) способом, методом циркуляции, погружения, распыления. Рекомендуется для удаления минеральных отложений, в том числе карбонатных, накипи, ржавых подтеков, солей кальция, магния, железа а также пивного, молочного камня. Рекомендуется применять периодически, для удаления застарелых, сильных и стойких загрязнений, например, послестроительных загрязнений (цементное молоко, подтёки затирок для плитки, остатки цемента, пыль от отделочных материалов и так далее). Наносить их желательно на предварительно увлажнённую поверхность. После применения необходимо нейтрализовать поверхность или интенсивно промыть водой.

Не взаимодействует с двуокисью углерода и поэтому может быть использовано 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, физкультурно-оздоровительные комплексы, коммунальные объекты и т.п.

## Состав и свойства

Средство моющее концентрированное «Ника-КС» представляет собой водный раствор на основе ортофосфорной кислоты и добавок, усиливающих моющее действие.

Средство «Ника-КС» - прозрачная жидкость от светло-желтого до темно-коричневого цвета. Допускается в процессе хранения выпадения незначительного осадка. Массовая доля ортофосфорной кислоты 65-75%, плотность средства при 20°C составляет 1,450-1,590 г/см<sup>3</sup>, показатель активности водородных ионов Н<sup>+</sup> водного раствора средства с массовой долей 1%, рН в пределах 1,5-2,5.

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

Средство биоразлагаемо и пожаро-взрывобезопасно.

Срок годности средства - 18 месяцев с даты изготовления.

Средство выпускается в полимерных бутылках вместимостью 1 дм<sup>3</sup> и канистрах вместимостью 5 дм<sup>3</sup>, 30 дм<sup>3</sup>.

## Приготовление рабочих растворов

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

Таблица 1

Концентрация рабочего раствора, %	Количество средства/воды, л на			
	10 л рабочего раствора		100 л рабочего раствора	
	средство	вода	средство	вода
0,5	0,05	9,95	0,5	99,5

0,8	0,08	9,92	0,8	99,2
1,0	0,1	9,9	1,0	99,0
1,5	0,15	9,85	1,5	98,5
2,0	0,2	9,8	2,0	98,0
3,0	0,3	9,7	3,0	97,0
5,0	0,5	9,5	5,0	95,0
8,0	0,8	9,2	8,0	92,0

### 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 (7 дней) и при хранении не разлагаются.

#### **Кислотная мойка емкостного и неемкостного оборудования, трубопроводов:**

- приготовить рабочий раствор 0,5-2,0% концентрации;
- нанести раствор на поверхность или внутреннюю часть оборудования выдержать 15-20 минут;

- после проведения кислотной мойки ополаскивают оборудование в течение 5-10 минут проточной водой.

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

Также рекомендуется использовать средство «Ника-КС» для внутренней (CIP-мойки) оборудования методом циркуляции, погружения, распыления.

#### *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 поверхностей производственных помещений:**

- приготовить рабочий раствор 3,0-8,0% 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.**