

УТВЕРЖДАЮ
Генеральный директор
ООО «НПФ «Геникс»

О.А. Серебряков
«20» мая 2025 г.



Инструкция

по применению Средства кислотного моющего «Ника-КС Профи пенное Экстра»

Йошкар-Ола
2025 г.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Средство предназначено для периодической кислотной мойки технологического оборудования, наружных поверхностей трубопроводов, емкостей, танков, мойки полов, стен, фасадов производственных помещений, очистки различных видов разборного технологического оборудования и тары, съемных деталей машин для удаления сложных комплексных минеральных и органических отложений, ржавчины, водного, мясного и молочного камня, накипи, известковых отложений, масляных, белковых и атмосферных загрязнений, удаления остатков цемента, строительных растворов, солевых отложений, шовных затирок вручную, методом замачивания, с помощью пеногенератора (пенная мойка) на предприятиях пищевой промышленности (мясо- и рыбоперерабатывающей, молочной, масложировой, дрожжевой, пивобезалкогольной, ликероводочной, винодельческой, фрукто-, овощеперерабатывающей, консервной, кондитерской и т. п.), сельскохозяйственной промышленности (животно-, растениеводческие), фармацевтической, парфюмерно-косметической промышленности, а также: на предприятиях общественного питания, медицины, коммунального хозяйства, в административных, общеобразовательных и научных учреждениях, торговых и деловых центрах, других предприятиях различного профиля и в быту.

СОСТАВ И СВОЙСТВА

В состав средства входят: Кислота лимонная 5-15 %, кислота соляная 5-15 %, кислота ортофосфорная 5-15 %, ПАВ, вода питьевая.

Средство обладает хорошим моющим действием. Эффективно в воде любой жесткости и температуры.

Средство в химическом отношении стабильно в воде и на воздухе, не разлагается с выделением вредных веществ, является негорючей жидкостью. Средство замерзает, после размораживания все свойства сохраняются.

Срок годности средства - 36 месяцев с даты изготовления. Температурный режим транспортировки не ограничен. Хранят средство в темном прохладном месте не допуская длительного хранения при отрицательных температурах и перегрева.

РЕКОМЕНДАЦИИ К ПРИМЕНЕНИЮ

Средство используется в концентрации 0,5-5 % (50-500 мл на 10 литров воды). в зависимости от типа и степени загрязнения. Рабочий раствор наносят на поверхность методом орошения, протирания, погружения или с помощью пеногенератора, выдерживают 5-15 мин при необходимости используют щетки, затем ополаскивают водой. При обработке объектов с трудноудаляемыми загрязнениями концентрацию рабочего раствора необходимо увеличить.;

Примечание.

1. Оптимальные концентрации рабочего раствора подбираются в каждом конкретном случае.

2. Для механизированной мойки руководствоваться соответствующими инструкциями по эксплуатации оборудования.

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

При использовании средства необходимо пользоваться резиновыми перчатками.

Избегать попадания средства в глаза и на кожу.

При попадании средства в глаза и на кожу промыть их большим количеством воды, при раздражении слизистых оболочек закапать 30 % раствор сульфацила натрия, кожу протереть раствором пищевой соды.

При попадании средства в желудок выпить несколько стаканов воды, принять (10-

20) таблеток активированного угля. Рвоту не вызывать.

Не использовать средство для чистки изделий из кислотонестойких поверхностей.

Хранить в недоступном для детей месте.

МЕТОДЫ КОНТРОЛЯ КАЧЕСТВА СРЕДСТВА

1. Определение внешнего вида и цвета:

Внешний вид и цвет определяют визуальным осмотром представительной пробы, помещенной в стакан по ГОСТ 25336 из бесцветного стекла, на белом фоне.

2. Определение показателя активности водородных ионов:

Показатель активности водородных ионов (рН) определяют по ГОСТ 32385.

3. Определение плотности:

Плотность определяют ареометром по ГОСТ 18995.1.

МЕТОДИКА КОНТРОЛЯ ПОЛНОТЫ СМЫВАЕМОСТИ СРЕДСТВА

Контроль на наличие остаточных количеств моющего средства после ополаскивания осуществляют по наличию (отсутствию) остаточной кислотности на обработанных поверхностях или в смывной воде. Наличие или отсутствие остаточной кислотности на оборудовании проверяют с помощью универсальной индикаторной бумаги (индикаторных полосок, пластин) для определения рН в интервалах от 0 до 14 ед. Для этого сразу же после мойки и ополаскивания к влажной поверхности участка оборудования, подвергавшегося санитарной обработке, прикладывают полоску индикаторной бумаги и плотно прижимают или опускают в смывную воду. Если внешний вид бумаги не изменился – остаточная кислотность отсутствует.

Разработал:

Начальник химической лаборатории

Н.В. Ефремова