

«УТВЕРЖДАЮ»

Генеральный директор
ООО «АВАНСЕПТ МЕДИКАЛ»


В.Г. Литвинец

«» 2015 г.



ИНСТРУКЦИЯ № 21/15

по применению средства моющего (чистящего)

«АВАНСЕПТ 28»

Москва, 2015

ИНСТРУКЦИЯ № 21/15
по применению средства моющего (чистящего) «АВАНСЕПТ 28»

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

1.1. Средство моющее (чистящее) жидкое «АВАНСЕПТ 28» (далее - средство) представляет собой прозрачную бесцветную жидкость. В состав средства входят: фосфат калия, нитрилотриуксусная кислота, метасиликат натрия, гидроксид калия, а также амфотерное ПАВ, стабилизатор pH и вода.

Показатель активности водородных ионов (pH) 1% водного раствора: $12,0 \pm 1,0$.

Плотность при 20°C, г/см³: $1,220 \pm 0,015$.

Срок годности средства в плотно закрытой упаковке производителя составляет 5 лет.

Средство выпускают в полимерных канистрах вместимостью от 2 до 10 дм³.

1.2. Средство обладает высокой моющей способностью, не портит обрабатываемые объекты, не вызывает коррозии металлов.

Средство не требует нейтрализации и обессоливания воды для мойки.

Средство предотвращает образование отложений силикатов на поверхностях инструментов и моющих машин.

Средство можно использовать в жесткой воде.

Рабочие растворы негорючи, пожаро- и взрывобезопасны.

Средство сохраняет свои свойства после заморозания и последующего оттаивания.

1.3. По степени воздействия на организм по ГОСТ 12.1.007-76 средство относится к 3 классу умеренно опасных веществ при введении в желудок, к 4 классу малоопасных веществ при нанесении на кожу и при ингаляционном воздействии (пары); при введении в брюшную полость относится к 4 классу мало токсичных веществ по классификации К.К.Сидорова; оказывает раздражающее действие на кожу и слизистые оболочки глаз, не обладает сенсibilизирующим действием.

ПДК в воздухе рабочей зоны действующих веществ составляет:

- метасиликат натрия в пересчете на NaOH – 0.5 мг/м³.

- гидроксид натрия – 0.5 мг/м³, аэрозоль.

1.4. Средство предназначено для автоматического мытья в моечных машинах мелких инструментов технического назначения из различных материалов (нержавеющая сталь, хромированные материалы, стекло, керамика, синтетические материалы, латекс, каучук), используемых в нефтеперерабатывающей, химической, металлообрабатывающей, ювелирной и др. промышленности; лабораторной посуды, лабораторного оборудования, листового стекла, оптических (производство офтальмологических линз и солнцезащитных очков) и электронных компонентов (полупроводники и пр.) из стекла, кварца, фарфора, синтетического материала, резины и стали.

Средство хорошо отмывает такие загрязнения как полировальная, абразивная пасты, смола, канифоль, масляные эмульсии, масла, в т.ч. иммерсионное, машинное, антикоррозийное; удаляет оксидные пленки с поверхности обрабатываемых металлов.

2. ПРИМЕНЕНИЕ СРЕДСТВА

2.1. В зависимости от жесткости воды используют 0,3%, 0,5%, 0,7% растворы средства (см. таблицу).

Таблица.
Рабочие растворы средства «АВАНСЕПТ 28»

Жесткость воды	Деионизированная или обратноосмотическая вода	Мягкая или среднежесткая вода	Жесткая вода
Расход средства, мл на 1 л воды	3,0	5,0	7,0
Температура, °С	60 - 90	60 - 90	60 - 90

2.2. Рабочий раствор средства готовится непосредственно в моечной машине.

2.3. Стандартная процедура мойки и обработки инструментов в моечной машине:

- Ополаскивание холодное проточной водой в течение 3 минут;
- Мойка 0,5% рабочим раствором средства «АВАНСЕПТ 28» проточной водой при 70°С;
- Ополаскивание проточной водой в течение 1 минуты;
- Ополаскивание деминерализованной водой в течение 1 минуты;
- Термическая обработка деминерализованной водой при 90°С 0,1% рабочим раствором средства «АВАНСЕПТ 64» для снижения времени сушки;
- Сушка в зависимости от загрузки в течение 5-15 минут.

3. МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

3.1. К работе со средством не допускаются лица моложе 18 лет, а также лица с повышенной чувствительностью к химическим веществам и страдающие аллергическими заболеваниями.

3.2. Избегать попадания средства в глаза и на кожу.

3.3. Работу со средством проводить в резиновых перчатках.

3.4. Хранить средство следует в местах, недоступных детям, отдельно от пищевых продуктов и лекарственных средств.

3.5. Не использовать по истечении срока годности.

4. МЕРЫ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ

4.1. При попадании средства или сырья на кожу обильно промыть большим количеством воды.

4.2. При попадании средства в глаза промыть их проточной водой, оттягивая веко для промывания всей поверхности глаза и века в течение 10-15 минут, удалить тампоном остатки средства. Промыть глаза 0,1% раствором уксусной кислоты или 2,0% раствором борной кислоты. Обратиться к врачу.

4.3. При попадании средства в желудок выпить несколько стаканов воды с адсорбентом (10-20 измельченных таблеток активированного угля). Рвоту не вызывать! При необходимости обратиться к врачу.

4.4. При появлении раздражения органов дыхания необходимо вывести пострадавшего на свежий воздух или в хорошо проветриваемое помещение. Рот и носоглотку прополоскать водой, дать теплое питье (молоко, воду). При необходимости обратиться к врачу.

5. УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ, ТРАНСПОРТИРОВКИ, УПАКОВКА

5.1. Средство выпускают в полимерных канистрах вместимостью от 2 до 10 дм³.

5.2. Средство транспортируют всеми видами транспорта в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на каждом виде транспорта и гарантирующих сохранность продукции и тары.

5.3. Средство рекомендуется хранить в закрытых контейнерах при температуре от 0°C до плюс 40°C, отдельно от лекарственных препаратов, пищевых продуктов, в местах, недоступных детям.

5.4. При аварийной ситуации пролившееся средство следует разбавить большим количеством воды и (или) адсорбировать негорючими (удерживающими) веществами (песок, опилки, ветошь, силикагель) и направить на утилизацию.

Его уборку необходимо проводить с использованием спецодежды и средств индивидуальной защиты.

5.5. Меры защиты окружающей среды - не допускать попадания неразбавленного средства в сточные поверхностные или подземные воды и в канализацию.

Слив растворов в канализационную систему допускается проводить только в разбавленном виде.