

Свидетельство о
Государственной регистрации
№ RU.77.01.34.015.Е.003574.12.17
от 12.12.2017 г.

ИНСТРУКЦИЯ № 31/09
по применению щелочного моющего средства
«СФЕРА ИНСТРУФОРТЕ»
для очистки маникюрного и парикмахерского инструмента

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

1.1. Средство «СФЕРА ИНСТРУФОРТЕ» предназначено для очистки маникюрного и парикмахерского инструмента, изготовленного из всех видов материалов, за исключением алюминия, лёгких и цветных металлов, а также из лужёных и оцинкованных материалов.

1.2. Моющее средство «СФЕРА ИНСТРУФОРТЕ» представляет собой высококонцентрированную прозрачную жидкость от светло-жёлтого до тёмно-коричневого цвета, хорошо растворяющуюся в воде, обладающую пониженным пенообразованием. Действующими веществами препарата являются оптимизированная смесь щелочных агентов в комплексе с неионогенным ПАВ, комплексообразователем и ингибитором коррозии. Рабочие растворы препарата имеют значение pH $12,6 \pm 0,5$ ед.

1.3. Моющее средство «СФЕРА ИНСТРУФОРТЕ» биоразлагаемое, не горючее и не взрывоопасное, в химическом отношении стабильно в воде и на воздухе, не разлагается с выделением вредных веществ. Не содержит фосфатов, агрессивных токсических веществ, растворителей. Не обладает аллергическими и кумулятивными свойствами.

Гарантийный срок хранения средства – 24 месяца со дня изготовления. Рабочие растворы средства «СФЕРА ИНСТРУФОРТЕ» стабильны в течение недели и при хранении не разлагаются. Средство «СФЕРА ИНСТРУФОРТЕ» замерзает при температуре минус 26°C, после размораживания сохраняет свои свойства.

1.4. Наличие в составе «СФЕРА ИНСТРУФОРТЕ» комплексообразователя позволяет использовать растворы препарата в районах с повышенной жёсткостью воды.

1.5. Моющее средство «СФЕРА ИНСТРУФОРТЕ» расфасовывают в полиэтиленовые канистры вместимостью 1 л.

1.6. Средство «СФЕРА ИНСТРУФОРТЕ» по параметрам острой токсичности в соответствии с ГОСТ 12.1.007-76 относится 3 классу опасности (вещества умеренно опасные). Опасно при попадании в глаза, на кожу и при проглатывании. Раздражает (прижигающее действие) кожу, слизистые оболочки глаз (при попадании в глаза химический ожог). В виде паров средство малоопасно согласно классификации ингаляционной опасности средств по степени летучести. Средство не оказывает кумулирующего и sensibilizing действия. Продукт не токсичен при использовании по назначению и правильном обращении. Рабочие растворы могут вызывать сухость и шелушение кожи при многократных повторных аппликациях.

Требования безопасной работы со средством изложены в п. 4 настоящей инструкции.

1.7. Средство «СФЕРА ИНСТРУФОРТЕ» применимо для мойки инструмента, изготовленного из любого материала, стойкого к щелочам, оно не портит хромоникелевую, нержавеющую сталь, эмалевые покрытия и пластмассы.

1.8. При работе со средством «СФЕРА ИНСТРУФОРТЕ» не допускается его смешивание с другими химическими веществами, особенно с кислотами.

1.9. Хранение средства «СФЕРА ИНСТРУФОРТЕ» осуществляют в герметично закрытой таре предприятия-изготовителя в сухом проветриваемом помещении.

2. ПРИГОТОВЛЕНИЕ РАБОЧИХ РАСТВОРОВ

2.1. Ёмкости для приготовления рабочих растворов должны быть изготовлены из коррозионностойкого материала, и закрываться герметичными крышками.

2.2. Перед приготовлением рабочих растворов содержимое канистры необходимо аккуратно перемешать.

2.3. Для приготовления рабочих растворов «СФЕРА ИНСТРУФОРТЕ», а также ополаскивания необходимо использовать водопроводную воду, соответствующую требованиям СанПиН 2.1.4.1074-01.

2.4. Для очистки инструмента используют средство «СФЕРА ИНСТРУФОРТЕ» в виде водных растворов, концентрация которых установлена в пределах 20 – 50% (по препарату) в зависимости от степени загрязнения. Для приготовления рабочих растворов «СФЕРА ИНСТРУФОРТЕ» в ёмкости заливают воду и растворяют в ней препарат в количестве, необходимом для получения требуемой концентрации.

При приготовлении рабочих растворов средства руководствуются расчётами, приведёнными в таблице 1.

Таблица 1.

Приготовление рабочих растворов моющего средства «СФЕРА ИНСТРУФОРТЕ»

Требуемая концентрация рабочего раствора «СФЕРА ИНСТРУФОРТЕ», % (об.) по средству	Количество средства и воды в расчете на 1 л рабочего раствора	
	Количество средства, мл	Количество воды, мл
20	200	800
30	300	700
50	500	500

Примечание: для наиболее рационального расходования моющего средства конкретная концентрация, время выдержки и температура рабочего раствора подбирается экспериментально потребителем в зависимости от характера загрязнений, типа обрабатываемой поверхности и ограничений по времени мойки.

3. УСЛОВИЯ ПРИМЕНЕНИЯ

3.1. Допускается снижение концентрации, температуры и времени действия препарата в случае использования механической мойки или при незначительных загрязнениях обрабатываемых поверхностей.

3.2. Время обработки при помощи средства «СФЕРА ИНСТРУФОРТЕ» может быть увеличено при удалении застарелых и трудно поддающихся мойке загрязнений .

3.3. Оптимальная температура мойки средством «СФЕРА ИНСТРУФОРТЕ» составляет +50...+55°C. Диапазон рабочих температур от +20 до +80°C. При использовании рабочих растворов с температурой ниже +30°C, необходимо увеличить концентрацию моющего средства и/или увеличить время обработки. Использование ершей и щёток при механической очистке сокращает время очистки в 1,5 – 3 раза.

3.4. Для ускорения и оптимизации процесса очистки инструмента рекомендуется использовать средство «СФЕРА ИНСТРУФОРТЕ» с применением УЗО мойки.

3.5. По окончании очистки инструмент промывается под струей чистой водопроводной воды при температуре +40...+50°C до полного удаления остатков средства.

4. ТРЕБОВАНИЯ К ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ

4.1. При работе со средством «СФЕРА ИНСТРУФОРТЕ» необходимо избегать его попадания на кожу и в глаза.

4.2. Все работы со средством «СФЕРА ИНСТРУФОРТЕ» следует проводить в защитных резиновых перчатках.

4.3. Средство «СФЕРА ИНСТРУФОРТЕ» пожаро- взрывобезопасно.

4.4. При работе со средством следует соблюдать правила личной гигиены. Запрещается курить, пить, принимать пищу.

5. МЕРЫ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ ПРИ СЛУЧАЙНОМ ОТРАВЛЕНИИ

5.1. При попадании концентрата средства «СФЕРА ИНСТРУФОРТЕ» на кожу необходимо смыть его большим количеством воды.

5.2. При попадании средства в глаза немедленно промыть их под проточной водой в течение 10 – 15 минут. При раздражении слизистых оболочек закапать в глаза 30%-ный раствор сульфацила натрия. При необходимости обратиться к врачу.

5.3. При попадании средства в желудок выпить несколько стаканов воды с 10 – 20 измельченными таблетками активированного угля (адсорбента). Рвоту не вызывать! При необходимости обратиться к врачу.