

**УТВЕРЖДАЮ**

Генеральный директор  
ООО «СИКМО»



Загузов М.А.  
«20» декабря 2021 г.

**ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ**  
Нейтрального пенного моющего средства  
**PLEX UDDER CLEAN**

На животноводческих фермах и комплексах при осуществлении процессов  
санитарной обработки вымени коров перед доением

**РАЗРАБОТАНО:**

Ведущий технолог  
ООО «СИКМО»

Руководитель отдела исследований  
ООО «СИКМО»

\_\_\_\_\_ Песков Е.В.

\_\_\_\_\_ Гольдберг А.А.

**ООО «СИКМО» (Российская Федерация)**  
**ТУ 2384-012-68156989-2014**

Москва 2021

## 1. Общие положения

1.1. Настоящая инструкция предназначена для применения на животноводческих фермах и комплексах при осуществлении процессов санитарной обработки с использованием нейтрального пенного моющего средства PLEX UDDER CLEAN.

1.2. Инструкция определяет методы и режимы применения нейтрального моющего средства PLEX UDDER CLEAN, требования техники безопасности, технологический алгоритм санитарной обработки.

## 2. Описание и состав

2.1. Концентрированное композиционное средство PLEX UDDER CLEAN предназначено для проведения санитарной обработки вымени КРС, МРС перед доением. Обладает очищающим действием, способствует заживлению мелких ран, трещин на коже вымени и сосков, снижает риск травмирования соска во время доения, не оказывает раздражающего действия.

Свидетельство о государственной регистрации № RU.23.КК.08.015.Е.001296.10.15 от 6.10.2015г. Таможенного союза Республики Беларусь, Республики Казахстан и Российской Федерации.

2.2. PLEX UDDER CLEAN представляет собой прозрачную жидкость от бесцветного до желтого цвета. рН 1%-ного раствора 5,5-7,0 ед., плотность концентрата 1,01-1,03 г/см<sup>3</sup>, хорошо растворим в воде.

2.3. Состав препарата PROTECTION HOOF:

- НПAB (менее 5%);
- КПAB (менее 5%);
- хлоргексидина биглюконат;
- глицерин;
- вода.

2.4. Методы использования PLEX PROTECTION HOOF:

- протирка с помощью салфеток;
- нанесение с помощью специального пистолета;
- погружение с помощью специального стаканчика.

2.5. Срок годности препарата – 12 месяцев с даты выпуска при хранении в плотно закрытой таре производителя, в сухом, вентилируемом складском помещении, защищенном от прямых солнечных лучей, при температуре от +5°C до +30°C.

2.6. При соблюдении условий хранения средство в химическом отношении стабильно в воде и на воздухе, не разлагается с выделением вредных веществ. Является негорючей жидкостью, биоразлагаемо.

2.7. По параметрам острой токсичности по ГОСТ 12.1.007-76 средство относится к IV классу опасности (малоопасные вещества) при введении в желудок и при ингаляционном воздействии (в форме аэрозоля и паров). Концентрат обладает местно-раздражающим действием на кожу и слизистые оболочки глаз. Рабочие растворы не обладают местно-раздражающим действием, не вызывают аллергических реакций. Кожно-резорбтивные и кумулятивные свойства не выявлены.



### 3. Приготовление рабочих растворов.

3.1. Приготовление рабочих растворов PLEX UDDER CLEAN проводят в хорошо проветриваемом помещении, оборудованном приточно-вытяжной принудительной вентиляцией (моечном отделении).

3.2. Используемые емкости должны быть чистыми и изготовленными из различных материалов (нержавеющей стали, пластика, эмали).

3.3. Для приготовления рабочих растворов необходимо использовать воду (30°C), соответствующую требованиям СанПин 2.1.3684-21 «Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению населения, атмосферному воздуху, почвам жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений, организации и проведению противоэпидемических (профилактических) мероприятий»; СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания".

3.4. Для приготовления рабочего раствора нужной концентрации необходимое количество средства растворяют в требуемом количестве воды в соответствии с таблицей 1. При этом необходимо соблюдать порядок внесения компонентов: в емкость предварительно заливают воду, а затем вносят необходимое количество концентрата.

Таблица 1. Приготовление рабочих растворов PLEX UDDER CLEAN

Концентрация рабочего раствора, %	Количества концентрата и воды, необходимые для приготовления рабочего раствора					
	1л рабочего раствора		10л рабочего раствора		100л рабочего раствора	
	средство, л	вода, л	средство, л	вода, л	средство, л	вода, л
0,5	0,005	0,995	0,05	9,95	0,5	99,5
5	0,05	0,95	0,5	9,5	5,0	95,0
10	0,10	0,90	1,0	9,0	10,0	100,0

3.6. Рабочие растворы средства PLEX UDDER CLEAN хранить не более 7-х суток.

### 4. Применение рабочих растворов и алгоритм санитарной обработки

4.1. Приготовить необходимое количество раствора концентрацией 0,5-10% в зависимости от состояния вымени и метода обработки (в чистую теплую воду добавить средство, 50 мл – 1 л на 10 л воды). Концентрация рабочего раствора зависит от состояния вымени. Поместить в раствор необходимое количество протирочного материала. Одной стороной развернутой мокрой протирки тщательно протереть соски, отжать протирку и обратной, неиспользованной стороной вытереть соски насухо легкими оборачивающими движениями сверху вниз. Использованный протирочный материал положить в емкость. По окончании дойки протирочный материал промыть в воде и замочить в свежем растворе до следующей дойки. Протирочный материал не подвергать сушке, стирать только при сильном загрязнении.

4.2. Нанести раствор на сосок с помощью специального пенообразующего стаканчика или специального пистолета распылителя. Остатки раствора удалить сухим протирочным материалом.

## **5. Меры предосторожности**

5.1. При работе с моющим средством необходимо соблюдать правила техники безопасности, сформулированные в типовых инструкциях.

5.2. На каждом объекте санитарную обработку проводит специально назначенный для этого персонал.

5.3. К работе допускаются лица не моложе 18 лет, не имеющие медицинских противопоказаний к данной работе, не страдающие аллергическими заболеваниями, прошедшие обучение, инструктаж по безопасной работе с моющими и дезинфицирующими средствами и оказанию первой медицинской помощи.

5.4. При работе с рабочими растворами необходимо избегать попадания концентрата на кожные покровы и в глаза. Приготовление рабочих растворов и работы необходимо проводить в средствах индивидуальной защиты: спецодежда, специальная обувь, перчатки резиновые. Кроме того, следует использовать средства защиты органов дыхания и защиты глаз – универсальные респираторы и герметичные очки.

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

5.6. Смыв в канализационную систему средства следует проводить только в разбавленном виде. Не допускать попадания концентрата в окружающую среду.

5.7. В отделении для приготовления рабочих растворов необходимо вывесить инструкции по приготовлению рабочих растворов, правила санитарной обработки, инструкции по безопасной эксплуатации моечного оборудования.

## **6. Меры первой медицинской помощи**

6.1. При попадании средства в глаза необходимо тщательно промыть глаза большим количеством воды в течение 10-15 минут, при раздражении слизистых оболочек закапать в глаза 20-30% раствор сульфацила натрия. При необходимости обратиться к врачу.

6.2. При попадании средства в желудок – прополоскать рот, выпить несколько стаканов воды, затем принять 10-20 таблеток активированного угля. Не вызывать рвоту. При необходимости обратиться к врачу.

6.3. При попадании средства на одежду ее необходимо снять. В случае попадания средства на кожу, смыть большим количеством воды, после чего кожу смазать любым смягчающим кремом. При необходимости обратиться к врачу.

6.4. При раздражении органов дыхания (першение в горле, носу, кашель, затрудненное дыхание, удушье, слезотечение) пострадавшего удаляют из рабочего помещения на свежий воздух или в хорошо проветриваемое помещение. Рот и носоглотку прополаскивают водой. Дать теплое питье. При необходимости обратиться к врачу.

## **7. Входной контроль качества средства PLEX UDDER CLEAN**

Входной контроль качества средства PLEX UDDER CLEAN осуществляется по:

7.1. Плотности концентрата средства по ГОСТ 18995.1-73. Результат должен быть в диапазоне 1,01-1,03 г/см<sup>3</sup>;

7.2. Значению pH 1% раствора концентрата по ГОСТ 32385-2013. Результат должен быть в диапазоне 5,5-7,0 ед.;