УТВЕРЖДАЮ

Генеральный директор
ООО «СИКМО»

_____ Загузов М.А.
«09» сентября 2024 г.

ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Жидкого моющего средства PLEX:

СЛИКЕР

На предприятиях пищевой и перерабатывающей промышленности (молочной, пивобезалкогольной, консервной, ликероводочной, производство соков и напитков, масла и соусов, розлив воды).

РАЗРАБОТАНО:

Руководитель отдела исследований
ООО «СИКМО»

_____ Гольдберг А.А.

ООО «СИКМО» (Российская Федерация)
ТУ 20.41.32-047-68156989-2019

Москва 2024

1. Общие положения

1.1. Настоящая инструкция предназначена для работников предприятий пищевой и перерабатывающей промышленности при осуществлении процессов транспортировки тары на линиях с использованием жидкого моющего средства PLEX: СЛИКЕР, далее PLEX СЛИКЕР.

1.2. Инструкция определяет методы и режимы применения средства PLEX СЛИКЕР, требования техники безопасности, технологический порядок, режимы, параметры и алгоритм применения, методы контроля концентрации рабочих растворов препарата.

2. Описание и состав

2.1. Нейтральное средство PLEX СЛИКЕР предназначено для смазки транспортировочных трасс, конвейерных лент из любых полимерных материалов, нержавеющей стали для улучшения скольжения тары (стеклянная тара, ПЭТ, жестяная тара). Применяется также для смазки тележек-контейнеров, вагонеток-поддонов и конвейеров для ящиков.

За счет комбинации четвертично-аммониевых соединений (ЧАС) и активных добавок средство обладает антимикробной активностью по отношению к грамположительным и грамотрицательным микроорганизмам, вирусам и плесневым грибам.

Предотвращает образование загрязнений на пластинах цепи конвейера, возникновение слизистых пленок между частями ленты, на направляющих рельсах, валах и роликах. Обладает смачивающими и адгезионными свойствами.

Не закупоривает форсунки подачи смазочного средства смазочной системы и фильтры. Не оказывает отрицательного воздействия на любые поверхности. При использовании смазки не образуется «известкового мыла», которое накапливается при использовании смазок на мыльной основе.

Улучшает скольжение и препятствует намоканию упаковки при розливе соков, напитков, молока, пива.

За счет выраженного диспергирующего воздействия удаляет с ленты комплексные загрязнения. Не загустевает и нежелательным образом не реагирует с загрязнениями, содержащие жиры и протеины, сахаросодержащими напитками и смазочными маслами. Легко смывается.

Свидетельство о государственной регистрации № RU.77.01.34.015.E.000955.04.20 от 02.04.2020г. Таможенного союза Республики Беларусь, Республики Казахстан и Российской Федерации.

2.2. Средство PLEX СЛИКЕР представляет собой прозрачную жидкость без запаха. pH 1%-ного раствора 6,0-7,0 ед., плотность концентрата 1,00-1,10 г/см^3.

2.3. Состав препарата PLEX СЛИКЕР:

- НПАВ (5-15%);
- полиэтиленгликоль;
- КПАВ (менее 5%);
- гликоли;
- органическая кислота;
- вода.

2.4. Срок годности средства – 12 месяцев с даты выпуска при хранении в плотно закрытой упаковке производителя в сухом месте, защищенном от прямых солнечных лучей, при температуре от +5°С до +30°С.

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

2.6. По параметрам острой токсичности по ГОСТ 12.1.007-76 средство при нанесении на кожу, введению в желудок и ингаляционному воздействию относится к IV классу (малоопасные соединения). Местно-раздражающие, кожно-резорбтивные и сенсибилизирующие свойства в рекомендованных режимах применения у средства не выявлены.

3. Применение средства PLEX СЛИКЕР

3.1. Средство применяется в централизованных системах смазки транспортировочных трасс, дозировка подбирается отдельно для каждой трассы.

3.2. Препарат применяться в неразбавленном виде в автоматических системах смазки транспортировочных трасс при дозировочном цикле 1-2 раза в час в течение 15-30 секунд.

3.3. Рабочая концентрация раствора находится в пределах 0,03-0,2%. Допускается предварительное разбавление концентрата до необходимой концентрации перед основной подачей через дозирующую систему.

3.4. Перед подачей средства дозирующую систему рекомендуется промыть водой, освободив ее от остатков предыдущей смазки.

4. Меры предосторожности

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

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

4.3. 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.

4.4. 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.

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

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

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

4.8. Запрещается смешивать с другими моющими средствами.

5. Меры первой медицинской помощи

5.1. 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.

5.2. 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.

5.3. 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.

5.4. 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.

6. Входной контроль качества средства PLEX СЛИКЕР

Входной контроль качества средства PLEX СЛИКЕР осуществляется по:

6.1. Плотности концентрата средства по ГОСТ 18995.1-73. Результат должен быть в диапазоне 1,00-1,10 г/см^3;

6.2. Значению pH 1% раствора концентрата по ГОСТ 32385-2013. Результат должен быть в диапазоне 6,0-7,0 ед.