

УТВЕРЖДАЮ



Генеральный директор
ООО «СИКМО»

Загузов М.А.
«20» декабря 2021 г.

ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ Смазка для транспортерных лент

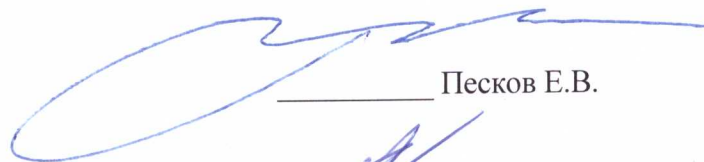
PLEX СЛИКЕР NEW


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

РАЗРАБОТАНО:

Ведущий технолог
ООО «СИКМО»

Руководитель отдела исследований
ООО «СИКМО»


_____ Песков Е.В.


_____ Гольдберг А.А.

ООО «СИКМО» (Российская Федерация)
ТУ 20.41.32.047-68156989-2019

Москва 2021

1. Общие положения

1.1. Настоящая инструкция предназначена для работников предприятий пищевой и перерабатывающей промышленности при осуществлении процессов транспортировки тары на линиях с использованием смазки для транспортных лент PLEX СЛИКЕР NEW.

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

2. Общие положения

2.1. Средство PLEX СЛИКЕР NEW предназначено для смазки транспортировочных трасс, конвейерных лент из любых полимерных материалов, н/ж стали, для улучшения скольжения тары – стеклянная тара, ПЭТ, жестянная тара. Применяется также для смазки тележек-контейнеров, вагонеток-поддонов и конвейеров для ящиков.

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

Средство 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.

Препарат улучшает скольжение и препятствует намоканию упаковки при разливе соков, напитков, молока, пива.

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

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

2.2. Средство PLEX СЛИКЕР NEW представляет собой прозрачную жидкость от светло-желтого до желтого цвета с характерным запахом. рН 1%-ного раствора 4,5-6,0 ед., плотность концентрата 0,995-1,010 г/см³.

2.3. Состав препарата PLEX СЛИКЕР NEW:

- НПАВ (менее 5%);
- смазывающий компонент;
- КПАВ (менее 5%);
- вода.

2.4. Срок годности средства – 12 месяцев с даты выпуска при хранении в плотно закрытой упаковке производителя в сухом месте, при температуре от +5°C до +30°C. Является не горючей жидкостью.

2.5. 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 . П р и м е н е н и е с р е д с т в а PLEX СЛИКЕР NEW

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

3.2. Препарат может применяться в неразбавленном виде в автоматических системах смазки транспортировочных трасс при дозировочном цикле 1-2 раза в час в течении 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 . М е р ы п р е д о с т о р о ж н о с т и

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.

5 . М е р ы п е р в о й м е д и ц и н с к о й п о м о щ и

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 NEW

Входной контроль качества средства PLEX АРИОН осуществляется по:

6.1. Плотности концентрата средства по ГОСТ 18995.1-73. Результат должен быть в диапазоне 0,995-1,010 г/см³;

6.2. Значению pH 1% раствора концентрата по ГОСТ 32385-2013. Результат должен быть в диапазоне 4,5-6,0 ед.