

УТВЕРЖДАЮ

Генеральный директор
ООО «СИКМО»



Загузов М.А.
«16» сентября 2024 г.

ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ
Пеногасителя марки PLEX:

АНТИПЕНА

На предприятиях пивобезалкогольной, молочной, ликероводочной, мясной и других отраслях пищевой промышленности, на предприятиях машиностроения.

РАЗРАБОТАНО:

Руководитель отдела исследований
ООО «СИКМО»


Гольдберг А.А.

ООО «СИКМО» (Российская Федерация)
ТУ 20.16.57-083-68156989-2023

Москва 2024

1. Общие положения

1.1. Настоящая инструкция предназначена для применения на предприятиях пищевой и перерабатывающей промышленности, общественного питания, животноводческих фермах и комплексах, птицеперерабатывающих комплексах, сфере коммунально-бытового хозяйства, на транспорте и промышленных предприятиях при осуществлении процессов санитарной обработки в производственных, вспомогательных и служебных помещениях с использованием пеногасителя марки PLEX: АНТИПЕНА, далее PLEX АНТИПЕНА.

1.2. Инструкция определяет методы и режимы применения средства PLEX АНТИПЕНА, требования техники безопасности, технологический алгоритм санитарной обработки, методы контроля концентрации рабочих растворов препарата и контроль его остаточного количества на поверхности обрабатываемых объектов.

1. Описание и состав

2.1. Нейтральное специальное средство предназначено для предотвращения образования пены в водных, водно-масляных и масляно-водных средах. Используется для гашения пены в отработанных моющих растворах, содержащих ПАВ, СОЖ, в моющих пылесосах, ковромоечных и поломоечных машинах, тарамоечных, бутылкомоечных машинах, в различных сборниках и емкостях при циркуляции и перемешивании.

Эффективно в малых концентрациях (от 0,01% до 0,05%). Обладает гидрофобными свойствами и высокой пеногасящей способностью в водных моющих растворах в широком диапазоне значения pH среды от 1 до 12. Скорость падения пены 0,05-0,06 см/сек.

Свидетельство о государственной регистрации № RU.54.НС.01.008.Е.000801.10.23 от 17.10.2023 г. Евразийского Экономического Союза.

2.2 PLEX АНТИПЕНА представляет собой непрозрачную белую жидкость со специфическим запахом. pH 1%-ного раствора 5,5-6,5 ед., плотность концентрата 0,99-1,01 г/см³; хорошо растворяется в воде.

2.3. Состав препарата PLEX АНТИПЕНА:

- силоксан с активными пеногасящими свойствами;
- эмульгатор;
- вода.

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

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

2.6. 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 sensibilizing свойства в рекомендованных режимах применения у средства не выражены.

3. Применение средства PLEX АНТИПЕНА

3.1. В емкость, где образовалась пена, добавить концентрат препарата PLEX АНТИПЕНА (из расчета 10-50 мл средства на 100 л воды)

3.2. Если происходит дальнейшее пенообразование, необходимо увеличить концентрацию пеногасителя в 2 раза.

4. Меры предосторожности

- 4.1. Средство PLEX АНТИПЕНА использовать только в соответствии с назначением. Избегать попадания в глаза. Не наносить на открытые раны и слизистые оболочки.
- 4.2. Не использовать по истечению срока годности.

5. Меры первой помощи

- 5.1. При случайном попадании средства в глаза их следует обильно промыть водой и закапать раствор сульфацила натрия. При необходимости обратиться к врачу.
- 5.2. При случайном отравлении через рот обильно промыть желудок водой комнатной температуры. Затем выпить несколько стаканов воды с добавлением абсорбента (10-15 измельченных таблеток активированного угля на стакан воды).

6. Входной контроль качества средства PLEX АНТИПЕНА

Входной контроль качества средства PLEX АНТИПЕНА осуществляется по:

- 6.1. Плотности концентрата средства по ГОСТ 18995.1-73. Результат должен быть в диапазоне 0,99-1,01 г/см³;
- 6.2. Значению pH 1% раствора концентрата по ГОСТ 32385-2013. Результат должен быть в диапазоне 5,5-6,5 ед.