



F&B Surefoam

VF62

Щелочное моющее средство

Описание

Surefoam является пенным моющим средством, разработанным для удаления «тяжелых» загрязнений в пищевой, молочной и пиво-безалкогольной промышленности

Основные характеристики

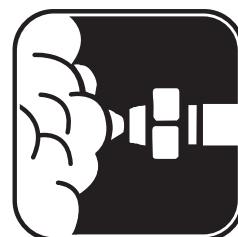
- Surefoam содержит смесь щелочи, ПАВы, эмульгаторы и секвестранты
- Surefoam высокоэффективно для ежедневного применения в пищевой промышленности. Рекомендуется для удаления широкого спектра загрязнений, таких как животные и растительные жиры, кровь и белки
- Surefoam способствует дополнительной защите стен, оборудования, материалов и всех поверхностей производственной зоны, обеспечивая их соответствие гигиеническим стандартам
- Surefoam может применяться с самым разнообразным пенообразующим оборудованием

Преимущества/Выгоды

- Широкий спектр применения
- При ежедневном применении предотвращает образование налета
- Легко смывается
- Подходит для применения в жесткой воде

Рекомендации по применению

Surefoam используется в концентрации 3-5 % (объемн). Более подробная информация указана в рабочих карточках.





F&B Surefoam

VF62

Технические характеристики

Внешний вид: прозрачная жидкость бледно-коричневого цвета

pH (1% раствор при 20°C): 12.3

Относительная плотность (20°C): 1.12 г/см³

Химическое потребление кислорода (ХПК): 298.5

Содержание азота (N): 7

Содержание фосфора (P) : 0.5

Surefoam [% мас/мас] - Удельная проводимость при 25°C [мСм/см]: -

0.5 - 2.7

1 - 5.0

2 - 9.6

3 - 13.4

4 - 18.5

5 - 22.9

Значения являются стандартными и не заменяют спецификацию.

Рекомендации по безопасному обращению и хранению

Хранить в оригинальных закрытых контейнерах или (где это применимо) в утвержденном резервуаре, вдали от солнечного света и экстремальных температур. Полное руководство по обращению с этим продуктом и его утилизации содержится в отдельном паспорте безопасности.

Совместимость

Surefoam при применении в рекомендованной концентрации и температуры подходит для использования на нержавеющей стали обычно встречающейся в пищевой промышленности. Он не подходит для использования на мягких металлах, таких как алюминий и оцинкованные материалы. Всегда тщательно промывайте поверхности после использования (в течение 1 часа). В случае неопределенности целесообразно проверить материалы на совместимость перед любым длительным использованием.

Определение концентрации

Реагенты

0.1N раствор соляной или серной кислоты

Индикатор фенолфталеин

Методика

Добавить 2-3 капли индикатора к 20мл тестируемого раствора и титровать раствором кислоты до обесцвечивания

Расчет

% об/об Surefoam = титр (мл) x 0.24

% мас/мас Surefoam = титр(мл) x 0.27

Данные по микробиологии

EN 13697: пройден при 3% (об/об) разведении в воде стандартизированной жесткости, 20 °C, в условиях высокого уровня загрязнения (3 г/л бычьего сывороточного альбумина) и 5-минутном времени контакта с тестируемыми штаммами *Staphylococcus aureus*, *Enterococcus hirae*, *Escherichia coli* и *Pseudomonas aeruginosa*.

EN13697: пройден при 2,5% (об/об) разведении в воде стандартной жесткости, 20 °C, в условиях высокого уровня загрязнения (3 г/л бычьего сывороточного альбумина) и 15-минутном времени контакта с исследуемым организмом *Candida albicans*.



Surefoam

VF62