



DEOSAN Deogen

AG301.1

Моющее средство, содержащее хлор, для применения в воде средней жесткости

Описание

Deosan Deogen представляет собой щелочное, хлорсодержащее средство с низким уровнем пенообразования. Подходит для циркуляционной мойки всех типов доильного оборудования, а также для танков охладителей.

Особенности

- Deosan Deogen содержит смесь каустика, гипохлорита натрия и органических секвестрантов (комплексообразователей).
- Deosan Deogen мощный дезинфектант.
- Deosan Deogen обладает низким уровнем пенообразования и может применяться для одношаговой СИП-мойки или спрей-обработки в качестве моющего и дезинфицирующего средства

Выгоды

- Средство обеспечивает высокую эффективность против всех видов микроорганизмов, таких как бактерии, дрожжи, грибы, споры и вирусы.
- Благодаря отличным моющим свойствам позволяет быстро и эффективно удалять остатки молока с поверхностей.
- Низкое пенообразование позволяет применять средство в условиях высокой турбулентности, тем самым улучшая эффективность мойки.
- Растворы легко смываются, оставляя блеск на поверхности
- Подходит для применения в мягкой воде и воде средней жесткости

Инструкция по применению

После доения тщательно промыть и удалить с помощью щетки все внешние загрязнения, ополоснуть чистой водой. Подсоединить форсунки (jettors) к доильным стаканам. Тщательно промыть систему холодной или теплой водой для удаления молочного остатка, все слить в дренаж.

Приготовить раствор Deosan Deogen в концентрации 0.25-0.5% (2.5-5 мл/л) в горячей воде с температурой приблизительно 85°C, включить циркуляцию на 10 мин, затем все слить в дренаж. Иногда действующие процедуры могут меняться, но следует придерживаться целевой программы при которой температура циркуляции должна быть не менее 54°C в течение 10 минут.

Тщательно ополоснуть поверхности чистой холодной водой, в которую может быть добавлен раствор гипохлорита в концентрации 0,6 мл на литр воды



DEOSAN Deogen

AG301.1

Технические характеристики

Внешний вид:	Прозрачная жидкость бледного желто-зеленого цвета
pH (1% раствор при 20°C):	12.2
Относительная плотность (20°C):	1.19
Химическое потребление кислорода (ХПК):	8 г O ₂ /кг
Содержание азота (N):	Нет
Содержание фосфора (P):	0.1г/кг

Deosan Deogen [% мас/мас] – Удельная проводимость при 25°C [мСм/см]:

0.5 -	3.1
1 -	5.3
2 -	10.9
3 -	16.1
4 -	21.4
5 -	25.9

Указанная информация является типичной и не может быть использована в качестве спецификации.

Рекомендации по безопасному обращению и хранению

Хранить в оригинальных закрытых контейнерах, вдали от солнечного света и экстремальных температур. Убедитесь, что вентиляционные отверстия остаются в рабочем состоянии. Полное руководство по обращению с этим продуктом и его утилизации содержится в отдельном паспорте безопасности.

Совместимость

Deosan Deogen безопасен для применения на материалах, используемых в CIP- системах молочной фермы, на молокозаводе и резервуарах для хранения молока.

Определение концентрации

Реагенты:

0.1 N раствор соляной или серной кислоты

0.1 N раствор тиосульфата натрия

Фенолфталеин (индикатор)

Методика:

К 20 мл тестируемого раствора добавить 10 мл раствора тиосульфата натрия, тщательно перемешать, оставить на 30 секунд. Добавить 2-3 капли индикатора и титровать раствором кислоты до обесцвечивания.

Расчет:

% мас/мас Deosan Deogen = титр (мл) x 0.42

% об./об. Deosan Deogen = титр (мл) x 0.35

Микробиологические данные

Тест EN 1276 успешно пройден при 0.75% разбавлении в жесткой воде (300 ppm по CaCO₃) и загрязнении (0.3% раствор бычьего альбумина), время контакта 5 минут.