

Профессиональная автохимия и все для автомойки
Профессиональные моющие средства для предприятий пищевой промышленности и АПК
Профессиональные моющие средства для клининга

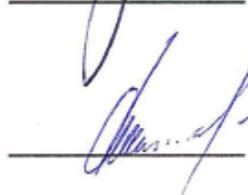
ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ КИСЛОТНОГО МОЮЩЕГО СРЕДСТВА ДЛЯ ВОДЫ ПОВЫШЕННОЙ ЖЕСТКОСТИ «KSILAN» ТМ «VORTEX»

для предприятий пищевой и перерабатывающей промышленности, в том числе (молочной, мясо-, птице-, рыбо-, фрукто-, овощеперерабатывающей, консервной, масложировой, кондитерской, хлебопекарной, пивобезалкогольной, винодельческой и др.), сельскохозяйственной промышленности (животно-, растениеводческие и др.), а также на других предприятиях и учреждениях различного профиля.

СОСТАВИЛ
Руководитель
инновационной лаборатории:


Рыжков Д.Ф.

УТВЕРДИЛ
Генеральный директор:


М.В. Телеусова

Дата создания инструкции:
Дата последней ревизии:

15.09.2015
15.09.2015

ИНСТРУКЦИЯ

по применению для предприятий пищевой и перерабатывающей промышленности, общественного питания, административных, общеобразовательных и других общественных учреждений

Кислотного моющего средства для воды повышенной жесткости «Ksilan» ТМ «Vortex»

1. Наименование продукции и производитель

Наименование: Кислотное моющее средство для воды повышенной жесткости «Ksilan» ТМ «Vortex»;
ТУ 2381-002-68251848-2011;
№ свидетельства о Гос. Регистрации: № RU.23.КК.08.015.Е.000959.07.16
Производитель: ООО ПК «Вортекс», 426039, УР, г. Ижевск, ул. Новосмирновская, 14.; Тел./факс: (3412) 26-00-27.

2. Назначение

Моющее средство предназначено для внутренней очистки оборудования, включая циркуляционную (CIP)-мойку. Средство предназначено для постоянной кислотной очистки различных видов технологического оборудования и тары на предприятиях пищевой, рыбной, мясоперерабатывающей промышленности и АПК. Возможно использование ручного способа мойки путём замачивания обрабатываемых объектов в рабочих растворах препарата и мойки их с помощью щёток и ершей.

3. Области применения

Предприятия пищевой и перерабатывающей промышленности, в том числе молокоперерабатывающей, мясоперерабатывающей, птицеперерабатывающей, рыбоперерабатывающей и пивобезалкогольной и др, а так же на предприятия общественного питания, административные, общеобразовательные и научные учреждения, торговые и деловые центры, производственные предприятия, медицинские учреждения, предприятия коммунального хозяйства и применение в быту, а также на других предприятиях различного профиля.

4. Инструкция по применению

Применимо для любых видов оборудования, изготовленного из кислотостойких материалов.

Идеально подходит для циркуляционных систем (CIP).

Рекомендуемая концентрация растворов 0,3-1% в зависимости от жёсткости воды, типа и состояния оборудования. Используется в комбинации с моющим средством Biotec. Способ промывки выбирается на основании результатов очистки по месту. Использовать средство в воде повышенной жёсткости.

Таблица 1. Приготовление рабочих растворов средства «Ksilan»

Кислотность раствора, мл 1н. NaOH	Концентрация рабочего раствора, % по препарату (объёмная)	Количества средства и воды в расчёте на 100 л	
		Количество средства, мл	Количество воды, л
2,25	0,3	300	99,7
3,00	0,4	400	99,6
3,75	0,5	500	99,5
4,50	0,6	600	99,4
5,25	0,7	700	99,3
6,00	0,8	800	99,2
6,75	0,9	900	99,1
7,50	1,0	1000	98,0

5. Безопасность

По степени воздействия на организм человека средство относится к 3-му классу опасности (вещества умеренно опасные) по ГОСТ 12.1.007-75. Во время работы использовать средства индивидуальной защиты (очки, перчатки). При попадании на кожу или слизистые оболочки немедленно промыть большим количеством проточной воды. При необходимости обратиться к врачу.

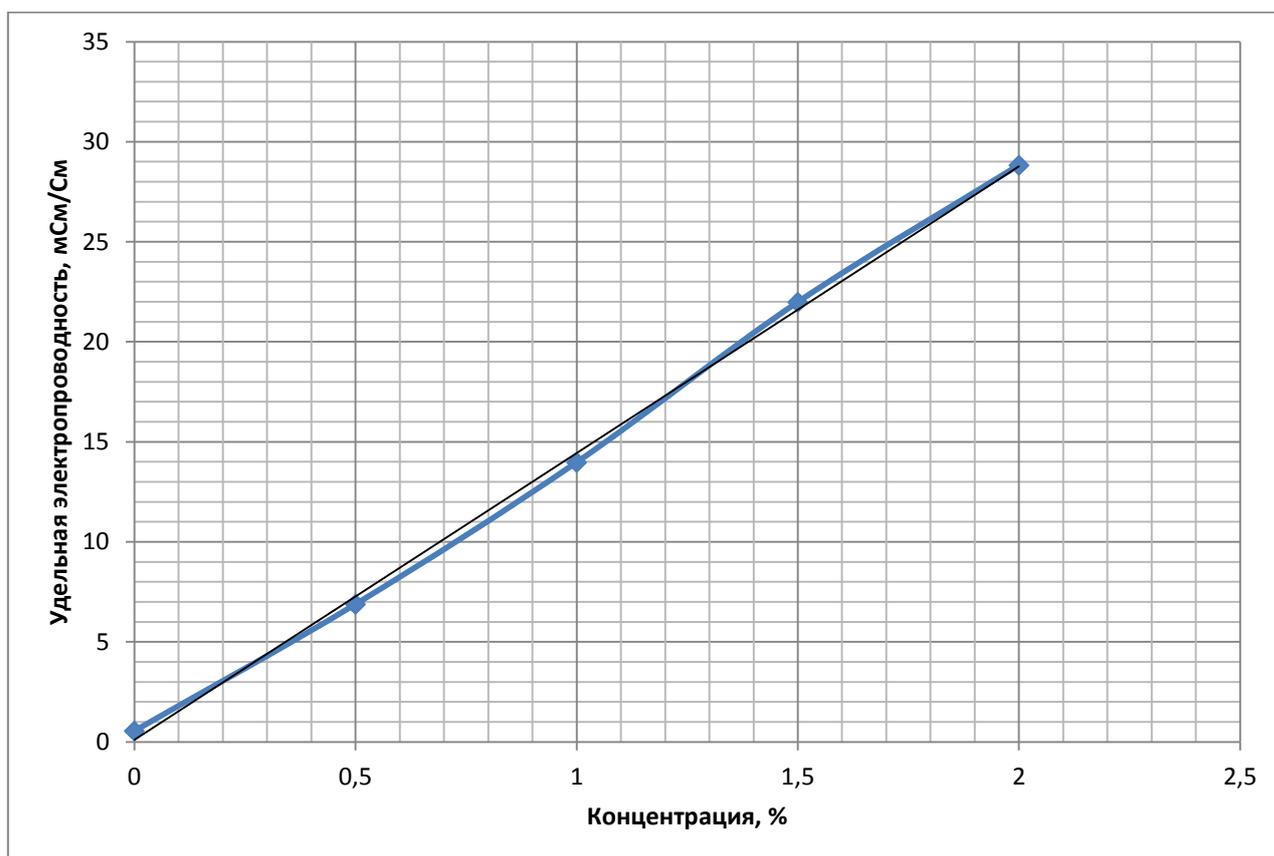
6. Хранение

Хранить при температуре от +5⁰С до +25⁰С в оригинальной упаковке от производителя. Допускается заморозка во время транспортировки. В случае заморозки довести средство до комнатной температуры и тщательно перемешать. Срок годности – три года от даты изготовления, при условии соблюдения правил хранения.

7. Физико-химические свойства

- Прозрачная бесцветная жидкость с характерным кислотным запахом.
- pH (1%) – 2;
- Плотность при 20⁰С не менее 1,21-1,23 г/см³;
- Общая кислотность – не мене 30,0%;
- Эмпирический коэффициент P = 0,22

8. График удельной электропроводности



9. Состав

Комплекс неорганических кислот (30% и более), НПАВ(не менее 2%), целевые добавки деионизированная вода.

10. Данные по экологии

Средство полностью биоразлагаемо.

11. Форма поставки

- 5 кг.
- 25 кг.
- 250 кг.