

Tank CAD 0705/3 / Mix Oxydez

Средство дезинфицирующее под двумя торговыми наименованиями

Описание:

Средство предназначено для дезинфекции различных видов технологического и вспомогательного оборудования, системы поения, тары, оборотный бутылей, коммуникаций, трубопроводов, поверхностей, тушек птиц, поверхностей скорлупы яиц, овощей, фруктов, зелени, спецодежды и текстильных изделий, производственного и уборочного инвентаря и т.д на производстве пищевых продуктов, напитков и продуктов животноводства согласно ОК 029-2014 (Раздел С №10-11 и Раздел А № 01.4)

Назначение продукта:

Дезинфекция поверхностей

Свойства:

Состав	Деионизированная вода (30% и более), перекись водорода (15% или более, но менее 30%), надуксусная кислота (5% и более, но менее 15%), уксусная кислота (менее 5%)	
Концентрат	Внешний вид	Прозрачная бесцветная жидкость
	Хранить при температуре	от -5 до +25°C
	Срок годности	1 год от даты изготовления
	Растворимость	При 20°C смешивается с водой в любых пропорциях
	Плотность	1,11 – 1,17 г/см³ (при 20°C)
	Массовая доля перекиси водорода	23 – 27%
	Массовая доля надуксусной кислоты	5 – 7%
	Титрование	5,4 – 6,4 см³ (1 г навеска, 0,1 Н перманганат калия (KMnO₄)) 0,5 – 0,7 см³ (1 г навеска, 0,1 Н тиосульфат натрия (Na₂S₂O₃))
Рабочий раствор*	pH	1,5 – 3,5 (1% раствор, 20°C, деионизированная вода)
	Пенообразование	Беспенный
	Срок хранения	В течение 24 часов, в закрытой таре без доступа воздуха, без попадания прямых солнечных лучей, при температуре не более 25 °C

**Не является параметрами качества средства*

Совместимость с материалами	При соблюдении указанных ниже способов применения Tank CAD 0705/3 совместим с:
Металлы	нержавеющая сталь, алюминий, луженое и оцинкованное железо
Пластмассы	полиэтилен (PE), полипропилен (PP), политетрафторэтилен (PTFE), поливинилиденфторид (PVDF), поливинилхлорид (тв. PVC), эпоксидные смолы
Прочие	уплотнители необходимо проверять на пригодность, так как материалы могут сильно отличаться

Микробиология:

Средство обладает антимикробной активностью в отношении грамотрицательных и грамположительных бактерий (кроме спорообразующих бактерий), дрожжей, плесневелых грибов – специфической микрофлоры предприятий пищевой и перерабатывающей промышленности, а также в отношении вирусов (Коксаки, ЕСНО, полиомиелита, энтеральных и парентеральных гепатитов, ВИЧ, рота-, коро-, коронавирусов, гриппа, в т.ч. типа А, включая А H5N1, А H1N1, аденовирусов и других возбудителей ОРВИ, герпеса, цитомегалии).

Применение:

Общие условия применения

Дезинфекцию объектов, поверхностей проводят только после предварительной мойки (на чистой поверхности) и удаления остатков моющего средства.

После окончания дезинфекции промыть водопроводной водой не менее 7 минут с обязательным контролем остаточного количества дезинфицирующего средства на обрабатываемой поверхности, в случае необходимости провести дополнительное ополаскивание с повторным контролем остаточного содержания дезинфектанта.

После использования рабочего раствора в концентрации 0,02% (по НУК) его смывания с оборудования (СИП систем) не требуется, за исключением оборудования, для изготовления детского питания (Согласно Техническому Регламенту Таможенного Союза ТР ТС 021/2011 ст. 8., п. 5).

Таблица способов применения средства

Способ применения	Конц.(об), %		Средство, л	Вода, л	Температура, °С	Экспозиция, мин
	По препарату	По НУК*	на 100 л раствора			
Ручной способ применения	0,4 – 3,0	0,02–0,15	0,4 – 3,0	99,6 – 97,0	10 – 40	20 – 60
СИР – мойка (циклическая система)						
Замачивание (погружение)						
Системы поения	1,0 – 2,0	0,05 – 0,10	1,0 – 2,0	99,0 – 98,0	5 – 40	180 – 1440

* При содержании НУК в средстве 5%

Таблица расхода средства

Способ применения	Расход средства, мл	Поверхность, м ²
Методом орошения	300	1
Методом протирания	Не менее 150	1

Профильные инструкции

Пищевая и перерабатывающая промышленность

Инструкция ФБУН НИИДезинфектологии Роспотребнадзора №03/21 по применению средства дезинфицирующего под двумя торговыми наименованиями «Tank CAD 0705/3», «Mix Oxydez» для дезинфекции на предприятиях пищевой и перерабатывающей промышленности (утв. 17.11.2021)

Методика определения концентрации рабочего раствора:

Концентрация рабочего раствора определяется по НУК

Титрование	Методика	СМ «ПК «Вортেকс» п. 1.9
	Раствор для титрования	0,1 n Na ₂ S ₂ O ₃
	Навеска	100 г
	Коэффициент	0,0038

$$V_{Na_2S_2O_3}(0,1n) \times 0,0038 = (\text{Конц. мас.})\% \text{ Tank CAD 0705/3}$$

Безопасность:

К работе допускаются рабочие 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 помощи при случайных отравлениях.

При работе со средством «TANK CAD 0705/3» необходимо соблюдать правила техники безопасности, сформулированные в типовых инструкциях, и в соответствии с инструкцией по мойке и дезинфекции на предприятиях пищевой промышленности.

При работе со средством следует соблюдать правила личной гигиены. Запрещается курить, пить, принимать пищу.

Указанные данные эмпирически получены в лабораторных условиях ООО «ПК «Вортেকс» и могут отличаться от показателей, полученных потребителем из-за влияния ряда факторов (например, состав воды, вид и степень загрязнения и т.д.). Потребитель обязан соблюдать меры безопасности и условия хранения при эксплуатации продукта, в ином случае компания ООО «ПК «Вортেকс» не несет ответственность за качество и сроки хранения продукта. Вследствие химических процессов, проходящих в продукте, допускается в течении срока годности образование естественных остатков.