

Tank CAD 0705/3

Технологическое вспомогательное средство, маркировка ТМ "TANK" и торговая марка "VORTEX"

Описание:

Средство предназначено для водяного, испарительного охлаждения тушек птицы.

Назначение продукта:

Охлаждение
Снижение микробной обсемененности

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 (KMnO ₄)) 0,5 – 0,7 см³ (1 г навеска, 0,1 Н тиосульфат натрия (Na ₂ S ₂ O ₃))
	Титрование	5,4 – 6,4 см³ (1 г навеска, 0,1 Н перманганат калия (KMnO ₄)) 0,5 – 0,7 см³ (1 г навеска, 0,1 Н тиосульфат натрия (Na ₂ S ₂ O ₃))
Рабочий раствор*	pH	1,5 – 3,5 (1% раствор, 20°C, деионизированная вода)
	Пенообразование	Беспенный
<i>*Не является параметрами качества средства</i>		
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	

Применение:

Общие условия применения

Средство является высокоэффективным антимикробным дезинфектантом в отношении грамотрицательных и грамположительных бактерий, в том числе бактерий группы кишечных палочек, стафилококков, стрептококков и сальмонелл.

Для приготовления рабочих растворов использовать водопроводную воду, соответствующую требованиям СанПиН 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания".

Не допускать смешение и хранения средства со щелочами, растворителями и горючими веществами.

Таблица способов применения средства

Способ применения	Конц. (об), %	Средство, л	Вода, л	Температура, °С	Экспозиция, мин
	По НУК*	на 100 л раствора			
Водяное охлаждение	0,005 – 0,02	0,1 – 0,4	99,9 – 99,6	0 – 2	25 – 40
Воздушное охлаждение	0,05 – 0,07	1 – 1,4	99,0 – 98,6	0 – 2	55 – 90

* При содержании НУК в средстве 5%

Методика определения концентрации рабочего раствора:

Концентрация рабочего раствора определяется по НУК

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

$$\frac{V_{Na_2S_2O_3}(0,1n) \times 0,0038}{m} \times 100 = (\text{Конц. мас.})\% \text{ Tank CAD 0705/3}$$

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 «Вортекс» 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 «Вортекс» не несет ответственность за качество и сроки хранения продукта. Вследствие химических процессов, проходящих в продукте, допускается в течении срока годности образование естественных остатков.