



BIOCIDA V05

ДЕЗИНФЕКТАНТ ДЛЯ ПИЩЕВОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ



СОСТАВ

BIOCIDA V05 выпускается в виде летучей, прозрачной жидкости с характерным резким запахом уксусной кислоты. BIOCIDA V05 представляет собой стабилизированный раствор, содержащий надуксусную кислоту (5 w/w), воду, уксусную кислоту и перекись водорода (15 % w/w).



ХАРАКТЕРИСТИКИ

BIOCIDA V05 - это средство широкого спектра действия, созданное специально для дезинфекции всех систем пищевой промышленности. Своими дезинфицирующими свойствами BIOCIDA V05 обязано содержанию надуксусной кислоты и перекиси водорода, которые при разложении выделяют кислород, осуществляющий дезинфицирующую активность путем изменения белкового компонента клеточной мембраны. После завершения окислительной активности остаточный продукт превращается в раствор воды и уксусной кислоты.

BIOCIDA V05 рекомендуется для всех критических применений, требующих контролирующего воздействия на развитие микроорганизмов.



ПРИМЕНЕНИЕ

BIOCIDA V05 очень прост в применении. На уже обработанных поверхностях достигаются отличные результаты по уничтожению микробов. Средство обладает широким спектром действия, оно также эффективно против спор дрожжей и обладает противовирусной активностью. Не пенится.



ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Концентрация может варьироваться от 0,2 до 1 % в **холодной воде**. Минимальное время контакта может изменяться от 15 до 20 минут. Растворы BIOCIDA V05 могут использоваться для консервации различных антикоррозийных материалов в асептических условиях на неопределенный срок. Для увеличения времени контакта рекомендуется время от времени обновлять раствор.



УПАКОВКА

Канистры по 20 кг.



BIOCIDA V05

ДЕЗИНФЕКТАНТ ДЛЯ ПИЩЕВОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ



МЕТОД ЛАБОРАТОРНОГО КОНТРОЛЯ

Возьмите 10 мл раствора BIOCIDA V05 и добавьте 20 мл серной кислоты 25%, 10 мл раствора йодида калия 20% и 1 мл раствора молибдата аммония 3%. Оставьте на несколько минут, затем проведите титрование тиосульфатом натрия 0,1 N до появления прозрачной желтой окраски; добавьте несколько капель крахмальной воды и продолжайте титрование тиосульфатом натрия 0,1 N до исчезновения серо-голубого цвета.

$\% \text{ BIOCIDA V05} = \text{мл тиосульфата натрия } 0,1 \text{ N} \times 0,068$



ХРАНЕНИЕ

Хранить вдали от источников тепла (<30°C); хранить в надежно закрытой оригинальной упаковке. Пыль, грязь, ржавчина и т.д. могут вызвать снижение титра.



ВНИМАНИЕ!

В соответствии с действующими европейскими нормами продукт классифицируется как опасный (см. Паспорт Безопасности Химической Продукции).



КОРРОЗИОННОЕ ДЕЙСТВИЕ

BIOCIDA V05 не повреждает нержавеющую сталь, но может повредить алюминий, цинк, железо, медь и их сплавы. Избегайте контакта с резиной, смолой, цементом. Для других материалов рекомендуется проводить испытания в небольших масштабах.