

Катамин АБ

Алкилдиметилбензиламмонийхлорид

Средняя молекулярная масса Катамина АБ – 357.

Описание

Катамин АБ относится к катионным поверхностно-активным веществам и представляет собой четвертичную аммониевую соль — смесь алкилдиметилбензиламмоний хлоридов, где алкил — смесь нормальных алкильных радикалов.

Является моюще-дезинфицирующим и обеззараживающим нехлорсодержащим веществом. Соотносится с группой катионных ПАВ. В концентрированном виде имеет вид вязкой жидкости со слабым специфическим запахом моющего средства, с неограниченной растворимостью в воде.

Вещество не обесцвечивает ткани, не портит обрабатываемые объекты. Рабочие растворы, приготовленные на основе этого средства, характеризуются умеренным пенообразованием, обладают моющими и дезинфицирующими качествами. Препарат Катамин АБ является высокоэффективным антимикробным дезинфектантом в отношении кишечной палочки, стафилококков, сальмонеллы, плесневых грибов и дрожжей.

Внешний вид

Вязкая прозрачная жидкость, либо бесцветная, либо светло-желтая.

Технические характеристики

Наименование	Значение
Массовая доля основного вещества, % в пределах	49,0-51,0
Массовая доля суммы третичного амина и гидрохлорида третичного амина % не более	1,7
В том числе массовая доля третичного амина, % не более	0,5
Показатель активности ионов водорода водного раствора (pH), в пределах	6,0-7,0

Упаковка

Катамин АБ поставляется в надежной, прочной и удобной в использовании промышленной таре: полиэтиленовые бочки объемом 50-200 литров или бочки из нержавеющей стали вместимостью 100-200 литров.

Условия перевозки и хранения

Растворы Катамина АБ не представляют опасности для окружающей среды, они не летучи, не взрывоопасны и не агрессивны. Это вещество активно применяется для дезинфекции любых видов молочного оборудования, оборудования другой пищевой промышленности, изготовленного из нержавеющей стали, алюминия, материалов, покрытых никелем, латунью, пластмассы. Раствор не инициирует нежелательных и отрицательных химических реакций при контакте с резиной, бетоном, деревом, керамической плиткой, стеклом и полимерными материалами.

Катамин АБ может храниться в виде концентрата в закрытых емкостях 24 месяца, а срок хранения рабочих растворов при комнатной температуре — 2 месяца.

Техника безопасности

- Избегать попадания препарата на кожу и в глаза.
- При работе с препаратом пользоваться резиновыми перчатками.
- При попадании препарата на кожу — промыть большим количеством воды с мылом
- При попадании средства в глаза немедленно промыть их проточной водой в течение 10-15 мин. При раздражении слизистых оболочек закапать в глаза 30% раствор сульфацила натрия.
- При попадании средства в желудок дать выпить пострадавшему несколько стаканов воды, затем дать 10-20 таблеток активированного угля.
- При приготовлении рабочего раствора из препарата рекомендуется надевать защитные очки, резиновые сапоги.

Области применения

Применяется для дезинфекции любых видов молочного оборудования, оборудования другой пищевой промышленности изготовленного из алюминия, нержавеющей стали, материалов, покрытых никелем, латунью, пластмассы. Не вызывает отрицательных реакций при контакте с резиной, бетоном, деревом, керамической плиткой, стеклом.

На поверхность оборудования дезинфектант наносится сплошным равномерным слоем из расчета 0,5 литра раствора на 1 м². При обработке труднодоступных участков количество дезинфицирующего раствора увеличивается вдвое. Раствор дезинфектанта наносится на оборудование щеткой. Выдержка дезраствора на оборудовании составляет 20-30 мин. Коммуникации (трубы, шланги, суслопроводы и т.д.) заполняются раствором на срок от 15 до 20 минут. Для дезинфекции технологического оборудования, трубопроводов, поверхностей производственных и подсобных помещений используют препарат "Катамин АБ" в виде рабочих водных растворов.



Телефон/факс: +7 (495) 788-26-36

E-mail: info@chemsystem.ru

www.chemsystem.ru