



СПЕЦИФИКАЦИЯ

Додецил диметил бензил аммоний хлорид (Бензалкония хлорид, ВКС 80%, DDBAC 80%)

CAS-номер: 8001-54-5 или 63449-41-2, 139-07-1

Химическое название (синонимы): Додецил диметил бензил аммоний хлорид, Benzalkonium chloride; бензалкония хлорид, алкилдиметилбензиламмония хлорид.

ОПИСАНИЕ

Бензалкония хлорид (Додецил диметил бензил аммоний хлорид ВКС 80% (DDBAC 80%) - это катионное поверхностно-активное вещество (ПАВ), неокисляющий бактерицид. Он эффективно контролирует размножение водорослей и увеличение шлама в воде. Благодаря дисперсионным и проникающим свойствам он может удалять шлам и водоросли. Данный материал обладает низкой токсичностью, растворим в воде, удобен в использовании, не зависит от жесткости воды. Додецил диметил бензил аммония хлорид может также выступать в качестве антисептика, антистатической присадки, размягчителя и эмульгирующего компонента при производстве и крашении тканей.

ПРИМЕНЕНИЕ

ВКС 80% (DDBAC 80%), как правило применяется в комбинации с другими бактерицидными соединениями, обладает хорошей антимикробной активностью (бактерицид, фунгицид, альгицид). ВКС 80% (DDBAC 80%) обладает лучшими биоцидными свойствами по сравнению с четвертичными аммониевыми соединениями с бензольным кольцом. Является хорошим смачивателем и образует устойчивую пену. ВКС 80% Обладает антимикробным действием в отношении грамотрицательных и грамположительных бактерий (включая, микобактерии туберкулеза), вирусов, грибов рода кандиды и трихофитон, а также отличными спороцидными и моющими свойствами.

Применение:

- в производстве дезинфицирующих средств (дезсредств), используемых в медицине для дезинфекции хирургических и стоматологических инструментов, различных поверхностей в помещениях, жесткой мебели, наружных поверхностей приборов и аппаратов, санитарно-технического оборудования, лабораторной посуды, предметов ухода за больными, уборочного инвентаря и медицинских отходов;
- в производстве дезсредств для стерилизации изделий медицинского назначения;
- в производстве дезсредств для улучшения санитарного состояния помещений, мебели, приборов и т. д.;
- в качестве биоцида для предохранения древесины от бактерий;
- в производстве дезсредств для дезинфекции объектов коммунального хозяйства и транспорта.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Характеристики	Ед. изм.	Спецификация
Внешний вид	-	желтоватая прозрачная жидкость
Содержание основного вещества	%	80 минимум
Соль амина	%	2,0 максимум
Цвет (Аph _a)		200 максимум
Плотность (20°C)	г/см ³	0.9-1.0
Вода	%	20 максимум
pH (1% водный раствор)	-	6.0 – 8.0

ФАСОВКА

Бочки по 200 кг.