

VIRUNAL EB-80

алкилдиметилэтилбензиламмоний хлорид

Описание

Химическая формула: $C_{23}H_{42}NCl$

Химическое название (синонимы):

- Алкилдиметилэтилбензиламмоний хлорид (alkyldimethylethylbenzylammonium chloride),
- Этилбензил.

VIRUNAL EB-80 представляет собой субстанцию, которая содержит 80 % катионного четвертичного аммониевого соединения с алкильной цепочкой $C_{12}-C_{14}$ (C_{12} – 68-75 %, C_{14} – 25-32 %). VIRUNAL EB-80 обладает антимикробной активностью в отношении различных грамотрицательных и грамположительных микроорганизмов, в том числе возбудителей туберкулеза и внутрибольничных инфекций (ВБИ), грибов рода Кандида и Триходитон, вирусов гриппа, герпеса, аденовирусов, вируса иммунодефицита человека (ВИЧ), вирусов гепатитов А, В, С, рота-, полиоэнтеровирусов, возбудителей внутрибольничных инфекций. VIRUNAL EB-80 применяется как готовая субстанция, так и как компонент при производстве дезинфицирующих средств.

Алкилдиметилэтилбензиламмоний хлорид VIRUNAL EB-80 обладает отличными антимикробными свойствами, выполняет роль бактерицида (антибиотик, при действии которого бактерии умертвляются, но физически продолжают присутствовать в среде), фунгицида (уничтожение грибных болезней растений) и альгицида (вещество, уничтожающее водоросли). VIRUNAL EB-80 эффективно применяется в медицине: для дезинфекции изделий медицинского назначения, хирургических и стоматологических инструментов, любых поверхностей в помещениях, жесткой мебели, наружных поверхностей и т. д. VIRUNAL EB-80 полностью сохраняет свои свойства после заморозания и последующего оттаивания, соответственно не боится низких отрицательных температур при транспортировке и хранении.

Внешний вид

VIRUNAL EB-80 представляет собой от бесцветного до бледно-жёлтого цвета жидкость, содержащую 80 % активного вещества. VIRUNAL EB-80 обладает характерным запахом этанола.

Технические характеристики

Наименование	Значение
Содержание алкилдиметилэтилбензиламмоний хлорида, %	80
Содержание воды, %	10,5
Содержание Этанола, %	8
Содержание свободного амина и его солей, %	≤1,5
Удельный вес, г/мл	0,95±0,02
Водорастворимость	да
Растворимость в растворителях	2-Пропанол
pH 10 % водного раствора	6-9
Вязкость при 25 °С, cps	25



VIRUNAL EB-80

алкилдиметилэтилбензиламмоний хлорид

Упаковка

VIRUNAL EB-80 поставляется в надежной и удобной в использовании промышленной упаковке:

Наименование	Объем, л	Масса нетто, кг	Масса брутто, кг	Размер упаковки, см	Количество на паллете, шт.	Размер паллетоместа, см
Бочка полиэтиленовая	210,52	200	213,6	90x60x60	4	115x115

Условия транспортировки и хранения

Алкилдиметилэтилбензиламмоний хлорид VIRUNAL EB-80 рекомендуется хранить:

- в сухом и вентилируемом помещении при комнатной температуре в закрытой, герметичной, заводской упаковке и только на паллетах;
- с соблюдением утвержденных для легковоспламеняющихся жидкостей мер предосторожности;
- в удаленности от источников тепла и возгорания (искр, огня и т. д.);
- избегать формирования аэрозоля;
- в помещении не курить;
- соблюдать меры по предотвращению нагнетания электростатической нагрузки.

В случае невозможности хранения в заводской упаковке, допускается хранение в герметичной упаковке, изготовленной из полиэтилена высокой плотности или стекла. Для сохранения цвета и во избежание разложения продукта, VIRUNAL EB-80 не следует хранить при высоких температурах. Хранение при температуре ниже температуры плавления приведет к разделению или отвердеванию продукта. В таких случаях весь объем продукта следует подогреть до 20-50 °С и гомогенизировать прежде, чем использовать.

VIRUNAL EB-80 транспортируют всеми видами транспорта, в крытых транспортных средствах, в соответствии с правилами перевозки, действующими на данном виде транспорта при перевозке коррозионных и легковоспламеняющихся жидкостей.

При соблюдении условий транспортировки и хранения в не вскрытой и герметичной заводской упаковке, гарантийный срок хранения составляет 36 месяцев с даты изготовления.

Области применения

Алкилдиметилэтилбензиламмоний хлорид VIRUNAL EB-80 применяется для:

- Производства продуктов применяемых в дезинфекции: изделий медицинского назначения, хирургические и стоматологические инструменты, поверхностей в помещениях, жесткой мебели, наружных поверхностей приборов и аппаратов, санитарно-технического оборудования, лабораторной посуды, предметов ухода за больными, уборочного инвентаря, медицинских отходов.
- Производства продуктов, применяемых в стерилизации изделий медицинского назначения.
- Улучшения санитарного состояния.
- Проведения генеральных уборок.
- Предохранения древесины.

