

Virunal PHMB-20-CN полигексаметилен бигуанид

Описание

Химическая формула: $(C_8H_{18}N_5Cl)_n$

Полигексаметилен бигуанид Virunal PHMB-20-CN содержит от 19,5 до 20,5 % активного вещества и 80 % воды. Полигексаметилен бигуанид (ПГМБ) Virunal PHMB-20-CN является активной добавкой для использования в составах дезинфицирующих средств. Полигексаметилен бигуанид Virunal PHMB-20-CN обладает бактерицидным эффектом широкого спектра. Полигексаметилен бигуанид Virunal PHMB-20-CN может использоваться с другими обычными дезинфицирующими биоцидами, такими как четвертичные аммониевые соединения. Соединения полигексаметилен бигуанида Virunal PHMB-20-CN с аммоний содержащими соединениями обеспечивает дополнительные функции, усиливая общую активность Virunal PHMB-20-CN против грибковых организмов. Полигексаметилен бигуанид Virunal PHMB-20-CN обычно применяется совместно с диалкилдиметиламмоний хлоридом и алкилдиметилбензиламмоний хлоридом.

Внешний вид

Полигексаметилен бигуанид Virunal PHMB-20-CN представляет собой прозрачную бесцветную жидкость без запаха.

Технические характеристики

Наименование	Значение
Физическое состояние при 20 °С	жидкость
Содержание активного вещества, %	20
Содержание воды, %	80
Точка кипения, °С	103-104
Плотность при 25 °С, кг/м ³	1040
Водорастворимость	очень хорошая
рН при 25 °С	3,0-6,5
Совместимость	Неионогенные поверхностно-активные вещества, гликоли, наиболее сильные кислоты, общепринятые хелатирующие агенты
Ограниченная совместимость	Анионные поверхностно-активные вещества, сильные и сложные щелочи, сильные окислители

Упаковка

Полигексаметилен бигуанид Virunal PHMB-20-CN 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
Канистра полиэтиленовая	24,03	25	26	50x30x27	2-4	115x115
Бочка полиэтиленовая	192,3	200	213,6	90x60x60	4	115x115

Virunal PHMB-20-CN полигексаметилен бигуанид

Условия транспортировки и хранения

Полигексаметилен бигуанид Virunal PHMB-20-CN 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 PHMB-20-CN 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 начала плавления и гомогенизировать прежде, чем использовать.

Полигексаметилен бигуанид Virunal PHMB-20-CN 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 невскрытой и герметичной заводской упаковке, гарантийный срок хранения составляет 36 месяцев с даты изготовления.

Области применения

Полигексаметилен бигуанид Virunal PHMB-20-CN применяется:

- дезинфекции и мытья поверхностей в помещениях, жесткой и мягкой мебели, напольных покрытий и обивочных тканей, предметов обстановки, поверхностей аппаратов, приборов, санитарно-технического оборудования, белья, посуды (в том числе лабораторной и одноразовой), предметов для мытья посуды, резиновых и полипропиленовых ковриков, обуви из резины, пластика и других полимерных материалов, уборочного материала и инвентаря, игрушек, предметов ухода за больными, предметов личной гигиены в ЛПУ (включая клинические, диагностические и бактериологические лаборатории, отделения неонатологии, роддома, палаты новорожденных), в детских и пенитенциарных учреждениях, в инфекционных очагах при проведении текущей, заключительной и профилактической дезинфекции;
- дезинфекции, совмещенной с предстерилизационной очисткой, изделий медицинского назначения (включая хирургические и стоматологические инструменты, в том числе вращающиеся, стоматологические наконечники и т. д.) ручным и механизированным (в ультразвуковых установках любого типа, зарегистрированных в установленном порядке) способами;
- дезинфекции и мытья помещений и оборудования (в том числе имеющего контакт с пищевыми продуктами) на предприятиях общественного питания, продовольственной торговли, потребительских рынках, коммунальных объектах, гостиницах, общежитиях, бассейнах, аквапарках, банях, саунах, местах массового скопления людей.