

# BIGUAN GN 25

полигексаметилен гуанидин

## Описание

Химическая формула:  $(C_7H_{15}N_3)_n HCl$

Полигексаметилен гуанидин Biguan GN 25 содержит 25 % активного вещества и 75 % воды. Biguan GN 25 – это линейный или разветвленный полимер. Biguan GN 25 относится к биоцидам широкого спектра антимикробной активности в отношении грамотрицательных и грамположительных бактерий (включая микобактерии туберкулеза, легионеллеза), вирусов (в том числе вирусов энтеральных и парентеральных гепатитов, ВИЧ, полиомиелита, гриппа, герпеса и др.), грибов, в том числе плесневых, дрожжевых и дрожжеподобных, грибов рода Кандида, кандидоз, дерматофитов. Полигексаметилен гуанидин обладает хорошей растворимостью в воде. Biguan GN 25 обладает дезодорирующим действием, придает обрабатываемым поверхностям длительный бактерицидный эффект. Полигексаметилен гуанидин используется в различных областях: роддомах и больницах для дезинфекции, для защиты от повреждений микроорганизмами различных промышленных изделий, для защиты сельскохозяйственных растений от болезней.

## Внешний вид

Biguan GN 25 представляет собой белый или светло-желтый раствор без запаха.

## Технические характеристики

Наименование	Значение
Физическое состояние при 20 °С	жидкость
Содержание активного вещества, %	25
Содержание воды, %	75
Точка кипения, °С	102-103
Удельный вес г/см <sup>3</sup>	1,03-1,05
Водорастворимость	очень хорошая
Растворимость в масле	не растворяется
Ph при 25 °С	6-7,5

## Упаковка

Полигексаметилен гуанидин 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	24,04	25	26	50x30x27	24	115x115
Бочка полиэтиленовая	210,5	200	213,6	90x60x60	4	115x115



Телефон/факс: +7 (495) 788-26-36  
E-mail: [info@chemsystem.ru](mailto:info@chemsystem.ru)  
[www.chemsystem.ru](http://www.chemsystem.ru)

# BIGUAN GN 25

полигексаметилен гуанидин

## Условия транспортировки и хранения

Полигексаметилен гуанидин 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, Полигексаметилен гуанидин 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.

Полигексаметилен гуанидин 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 24 месяца с даты изготовления.

## Области применения

Полигексаметилен гуанидин применяется:

- для 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 коврик, 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;
- для 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;
- для 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.

