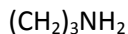


TRIAМЕЕН Y12D

додецил дипропилен триамин

Описание

Химическая формула:



|

R-N

|

$(\text{CH}_2)_3\text{NH}_2$, где R - алкильная цепочка, в основном C₁₂

Химическое название (синонимы):

- додецил дипропилен триамин (Dodecyl Dipropylene Triamine),
- N, N-бис (3-аминопропил)-додециламин (N, N-Bis (3-aminopropyl) dodecylamine).

Додецил дипропилен триамин Triameen Y12D содержит не менее 99±1 % активного вещества - N, N-бис (3-аминопропил)-додециламин с прямой алкильной цепочкой, в основном C₁₂ (C₁₀ – 1 %, C₁₂ – 98 %, C₁₄ – 1 %). Triameen Y12D обладает отличными антимикробными свойствами, может выполнять роль бактерицида (антибиотик, при действии которого бактерии умертвляются, но физически продолжают присутствовать в среде), фунгицида (уничтожение грибных болезней растений) и альгицида (вещество, уничтожающее водоросли). Triameen Y12D является активной добавкой для использования в составах дезинфицирующих средств, обладает очень широким спектром антимикробной активности в отношении бактерий грибов и вирусов и совместим с анионными, неионогенными и катионными поверхностно-активными веществами (ПАВ). Triameen Y12D полностью сохраняет свои свойства после заморозания и последующего оттаивания, соответственно не боится низких отрицательных температур при транспортировке и хранении.

Triameen Y12D производится компанией «Akzo Nobel Surface Chemistry AB» (Швеция) и широко применяется в странах ЕС.

Внешний вид

Triameen Y12D представляет собой бесцветную или светло-желтого цвета жидкость, содержащую свободные амины.

Технические характеристики

Наименование	Значение
Содержание активного вещества, %	99±1
Содержание воды, %	максимум 2
Физическое состояние при 20 °С	жидкость
Точка воспламенения, °С	менее 100
Температура самовоспламенения °С	менее 100
Плотность при 20 °С, кг/м ³	865
Водорастворимость	да
Растворимость в растворителях	этанол, 2-Пропанол
pH % водного раствора	менее 7
Аминовое число, мг HCl/г	335-365

Упаковка

Додецил дипропилен триамин Triameen Y12D поставляется в надежной и удобной в использовании промышленной упаковке:

TRIAMEEN Y12D

додицил дипропилен триамин

Наименование	Объем, л	Масса нетто, кг	Масса брутто, кг	Размер упаковки, см	Количество на паллете, шт.	Размер паллетоместа, см
Бочка полиэтиленовая	196,6	170	178	90x60x60	4	115x115

Условия транспортировки и хранения

Triameen Y12D 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, Triameen Y12D 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.

Triameen Y12D 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

Додицил дипропилен триамин Triameen Y12D применяется:

- для улучшения санитарного состояния и дезинфекции поверхностей в помещениях, жесткой мебели, санитарно-технического оборудования, предметов ухода за больными, стоматологических отсасывающих систем и плевательниц, игрушек, белья, посуды (столовой и лабораторной);
- для дезинфекции уборочного инвентаря, генеральных уборок помещений;
- для дезинфекции изделий медицинского назначения, включая хирургические и стоматологические инструменты, жесткие и гибкие эндоскопы и инструменты к ним;
- для улучшения санитарного состояния и дезинфекции лечебно-профилактических учреждений, детских учреждений, коммунальных объектов (гостиницы, общежития, бани, бассейны, спорткомплексы, парикмахерские), предприятий общественного питания, потребительских промышленных рынков, учреждений социального обеспечения, санитарного транспорта, объектов железнодорожного транспорта и метрополитена;
- в качестве бактерицида/бактерицида;
- в качестве фунгицида/фунгистата;
- в качестве алгицида/алгистата.