



Биоцид BIOBAN™ 536

Тарный консервант для красок, полимерных эмульсий и тому подобных продуктов

Общая информация

Биоцид BIOBAN™ 536 представляет собой высокоэффективный консервант, позволяющий осуществлять консервирование широкого спектра продукции на водной основе, а также обеспечивающий защиту воздушной фазы. BIOBAN 536 обеспечивает защиту от бактерий, грибов и дрожжей, и пригоден для защиты красок, клеев и полимерных эмульсий на водной основе, а также другой технической продукции. BIOBAN 536 основан на СМІТ / МІТ и содержит донор формальдегида.

Физические свойства

Ниже приведены типовые свойства продукта биоцид BIOBAN™ 536; **их нельзя рассматривать как технические характеристики продукта.**

Внешний вид (BIO 1000):..... от бесцветного до желтого, от прозрачного до опалесцирующего
 Цвет (по Гарднеру): ≤ 3 ASTM D1544
 Плотность при 20С: 1,010 – 1,110 г/мл ASTM D4052
 Значение pH: 2 – 6 ASTM E70

Смешиваемость/растворимость

Образует прозрачные растворы во всех соотношениях с водой, низкомолекулярными спиртами и гликолевыми эфирами.

Совместимость

Биоцид BIOBAN 536 совместим с большинством современных красок, клеев и полимерных эмульсий. В целом рекомендуется проверять совместимость перед применением. В критических случаях часто помогает предварительное растворение в воде.

Стабильность

Биоцид BIOBAN 536 стабилен в системах большинства красок, адгезивов и полимерных эмульсий при условии добавления в них при температуре ниже 60 °С и pH в пределах от 3 до 9 единиц.

Способы применения/указания по применению

Требуемое количество препарата BIOBAN™ 536 зависит от нескольких факторов, таких как бактериальное загрязнение сырья и тип продукции.

Добавлять BIOBAN 536 можно на любом этапе производственного цикла. Для оптимальной защиты красок рекомендуется добавлять часть продукта BIOBAN 536 в начале процесса, а часть перед отпуском готовой продукции.

Оптимальная эффективность защиты обеспечивается при pH от 5 до 9. Количество технической продукции, консервируемой с помощью препарата BIOBAN 536 постепенно возрастает, поэтому невозможно с точностью предсказать, будет ли он пригоден для того или иного применения. Оптимальное использование требует предварительных экспериментов. В критических случаях часто помогает предварительное разбавление водой.

Рекомендуемые концентрации, обеспечивающие надежную защиту:

Краски:	0,10 - 0,20%
Адгезивы:	0,15 - 0,30%
Эмульсии:	0,05 - 0,20%
Чернила для печати:	0,10 - 0,25%

Указанные процентные доли представляют собой содержание в весовых процентах в конечной продукции.

Хранение, обращение и утилизация отходов

Точные инструкции по обращению с данным продуктом приведены в паспорте безопасности.

В целом следует избегать попадания вещества на кожу и в глаза, носить защитные очки, перчатки и защитную одежду. Если, несмотря на защитные мероприятия, вещество все же попало на кожу или в глаза, его следует немедленно смыть большим количеством теплой воды и обратиться за медицинской помощью.

Необходимо обеспечить надлежащую вентиляцию, так как вещество способно выделять формальдегид при обращении с ним.

БИОВАН 536 желательно хранить в закрытой исходной таре при комнатной температуре.

Необходимо соблюдать требования законодательства, действующие в вашей стране, в особенности те, что касаются гигиены труда и предотвращения происшествий.

Утилизировать препарат следует в соответствии с местными, государственными и федеральными нормативными актами. Пустая тара может содержать опасные остаточные количества вещества. Вещество и тару из-под него следует утилизировать безопасным и законным образом.

Проверка того, что порядок обращения с веществом и порядок его утилизации отвечают местным, государственным и федеральным нормативным актам, входит в обязанности пользователя. За дополнительной информацией обращайтесь к местному техническому представителю компании Dow.

БИОВАН 536 представляет собой биоцидный продукт, предназначенный для использования в соответствии с типом б таких продуктов согласно директиве о биоцидных продуктах 98/8/ЕС (BPD).

Сопровождение продукции

Компания Dow проявляет основополагающую заботу обо всех, кто изготавливает, распространяет и использует ее продукцию, и об окружающей среде, в которой мы все живем. Эта забота лежит в основе проводимого компанией сопровождения продукции, посредством которого мы оцениваем помещаемую на нашу продукцию информацию, связанную с охраной труда, техникой безопасности и охраной окружающей среды, а затем принимаем соответствующие меры для защиты здоровья работников и общестественности, а также для охраны окружающей среды. Успех сопровождения продукции заключается в работе каждого, кто имеет дело с продукцией компании Dow – от первоначального замысла и исследований до производства, использования, продажи, утилизации и повторного использования каждого вида продукции.

Примечание для заказчиков

Компания Dow всячески поощряет заказчиков в том, чтобы они пересмотрели как свой производственный процесс, так и то, каким образом они применяют продукцию компании Dow, с точки зрения охраны здоровья людей и экологического качества, чтобы быть уверенными в том, что продукция компании Dow не используется такими способами, для которых она не производилась или не испытывалась. Сотрудники компании Dow готовы отвечать на ваши вопросы и предоставить вам достаточную техническую поддержку. Прежде, чем работать с продукцией компании Dow, обратитесь к соответствующей справочной литературе, в том числе, прочтите паспорт безопасности. Текущие версии паспортов безопасности вы можете получить в компании Dow.

За дополнительной информацией обращайтесь на наш веб-сайт: www.dowmicrobialcontrol.com или звоните:

Центральная и Восточная Европа:
Турция +90-216-571-16-00
Россия +7-495-663-78-20
Польша +48-22-543-18-00
Западная Европа:
+800-3-694-6367 (звонок бесплатный)
+31-115-67-26-26 (телефон)
+31-115-67-28-28 (факс)
Северная Америка:
+1-800-447-4369 (звонок бесплатный)
+1-989-832-1560 (телефон)
+1-989-832-1465 (факс)
Ближний Восток и Африка:
ОАЭ +971-4-332-88-66
Южная Африка +800-99-5078 (звонок бесплатный)
Большой Китай:
Шанхай +86-21-3851-1000
Пекин +86-10-8527-9199
Гуанчжоу +86-20-3813-0600
Тайвань +886-227-718-000
Юго-Восточная Азия:
Филиппины +63-2-867-3293
Индонезия +62-21-2995-6273
Сингапур +65-6830-4575
+65-6796-6217
Таиланд +66-2365-7371
Вьетнам +84-8-3822-5808
Малайзия +603-7965-5200
Австралия и Новая Зеландия:
+613-9226-3500(телефон)
+61-3-9226-3562(Факс)
Япония и Корея:
Япония +81-3-5460-2261
Корея +82-2-3490-4348
Индийский субконтинент:
+91-22-6793-4953 (телефон)
+91-22-6793-4924 (факс)
Латинская Америка:
+55-11-5188-9555 (телефон)
+55-11-5188-9400 (факс)
Другие глобальные регионы:
+1-989-832-1560 (телефон)
+1-989-832-1465 (факс)

Примечание. Не предполагается освобождение от патентных прав, принадлежащих компании Dow или другим сторонам. Поскольку правила эксплуатации и применимые законы могут отличаться в разных местах и в разное время, Заказчик отвечает за определение того, соответствует ли эта продукция и информация в данном документе целям Заказчика, и отвечают ли принятые у Заказчика правила утилизации действующему законодательству и другим правительственным актам Компании. Описанные в данном документе изделия могут отсутствовать в продаже в регионе Dow. Предъявленные претензии могут приниматься не во всех странах. Dow не несет никакой ответственности за информацию настоящего документа. Ссылки на "Dow" или "Компанию" означают юридическое лицо компании Dow, продающее эти продукты Заказчику, если намеренно не указано иное. БЕЗ ГАРАНТИЙ. ЛЮБЫЕ ПОДРАЗУМЕВАЕМЫЕ ГАРАНТИИ ТОВАРНОЙ ЦЕННОСТИ ИЛИ ПРИГОДНОСТИ ДЛЯ КОНКРЕТНЫХ ЦЕЛЕЙ ЯВНЫМ ОБРАЗОМ ИСКЛЮЧАЮТСЯ.

ПОЛЬЗУЙТЕСЬ БИОЦИДАМИ ТАК, ЧТОБЫ НЕ ПРИЧИНИТЬ СЕБЕ ВРЕДА. ОБЯЗАТЕЛЬНО ПРОЧТИТЕ ЭТИКЕТКУ И СВЕДЕНИЯ О ПРОДУКЦИИ, ПРЕЖДЕ ЧЕМ ПРИМЕНЯТЬ ЕЕ.

