

DOW CORNING® 1500 Пеногаситель

ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Без запаха и без вкуса
- Эффективен в процессах с нагреванием и без нагревания
- Поддается стерилизации
- Эффективен при низких концентрациях
- Разрешен контакт с пищевыми продуктами (см. информацию о защите здоровья и окружающей среды)
- Не содержит сырья животного происхождения

100% активный силиконовый противопенный состав

ПРИМЕНЕНИЯ

- Сферы, в которых в соответствии с характером технологического процесса требуется применение продукта, который разрешено использовать в контакте с пищевыми продуктами.
Вещество, находящееся в контакте с пищевыми продуктами: Любое вещество, используемое в качестве компонента для изготовления изделий, которые в готовом виде предназначены для контактирования и/или контактируют временно или постоянно с пищевыми продуктами.
- Эффективен в водных и неводных пенообразующих системах.
- Контроль пены при диспергировании порошкообразного агрохимического состава в водной среде.
- Контроль пены путём обработки одного компонента порошковой смеси – смесь может быть затем диспергирована с эффективным контролем пены.

ТИПИЧНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Авторам спецификаций: Эти величины не должны использоваться при подготовке спецификаций. Перед составлением спецификаций, пожалуйста, свяжитесь с местным торговым представителем Dow Corning.

Параметр	Единица	Значение
Внешний вид		Непрозрачная светло-серая жидкость
Содержание активного пеногасителя	%	100
Вязкость при 25°C, LVT, шп. 2, 65об/мин	мПа.с	2000
Содержание летучих веществ (15г/200°C/4 часа)	%, макс	2
Удельная плотность		1,0
Температура вспышки – закрытый тигель	°C	>100°C

СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ

Пеногаситель DOW CORNING 1500 может использоваться в неводных системах в чистом виде или диспергированным в растворителе.

В случае разбавления он должен быть использован в течение 8-12 часов. Может возникнуть разделение компонентов, однако дисперсия может быть восстановлена путем перемешивания. Продукт может

быть также механически диспергирован с одним из ингредиентов пенообразующей системы. Данный пеногаситель можно добавлять в пенообразующую среду.

1. В непрерывном режиме с помощью подходящего дозирующего насоса или оборудования аналогичного типа, способного перекачивать высоковязкие жидкости.
2. В виде кратковременной

инъекции, т.е. при необходимости.
3. Путем нанесения на наливные патрубки, края технологических ванн или путем смазывания экранов или сеток, установленных над поверхностью пенообразующей системы.

Рекомендуемая начальная концентрация – 10 промилле.

**МЕРЫ
ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ**
МАТЕРИАЛЫ, КАСАЮЩИЕСЯ БЕЗОПАСНОСТИ ПРИМЕНЕНИЯ ПРОДУКТА, НЕ ВХОДЯТ В КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ. ПЕРЕД ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ПРОДУКТА. ОЗНАКОМЬТЕСЬ С ЕГО ОПИСАНИЕМ, В ТОМ ЧИСЛЕ СОДЕРЖАЩИМСЯ НА УПАКОВКЕ, И МАТЕРИАЛАМИ, КАСАЮЩИМИСЯ БЕЗОПАСНОСТИ ПРИМЕНЕНИЯ ПРОДУКТА. ЭТИ МАТЕРИАЛЫ МОЖНО ПОЛУЧИТЬ У МЕСТНОГО ТОРГОВОГО ПРЕДСТАВИТЕЛЯ DOW CORNING.

СРОК И УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ

Фабричные запечатанные контейнеры могут храниться при температуре не выше 40°C в течение 36 месяцев со дня изготовления.

УПАКОВКА

Данный продукт поставляется в 25-килограммовых ведрах и 200-килограммовых бочках. Образцы поставляются в таре ёмкостью 500куб.см.

ОГРАНИЧЕНИЯ

Данный продукт не предназначен и не тестировался для использования в медицине или фармацевтике.

ВОПРОСЫ БЕЗОПАСНОСТИ ДЛЯ ЗДОРОВЬЯ И ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ

Статус продукта по отношению к санитарным правилам производства пищевых продуктов

DOW CORNING 1500
Пеногаситель специально составлен с целью применения в сферах, где имеет место контакт с пищевыми продуктами. Ниже приводится краткая информация о статусе DOW CORNING 1500 Пеногаситель в контексте правил, установленных Управлением по санитарному надзору за качеством пищевых продуктов и медикаментов (США), Федеральным институтом защиты здоровья потребителей и ветеринарной медицины (Германия) и Евро-пейским Союзом (директивы ЕС).

Управление по санитарному надзору за качеством пищевых продуктов и медикаментов Соединенных Штатов Америки

Все ингредиенты соответствуют следующим разделам:

173.340 Пеногасящие вещества.
175.105 Адгезивы.
176.170 Компоненты из бумаги и картона, находящиеся в контакте с водянистыми и жирными пищевыми продуктами.
176.180 Компоненты из бумаги и картона, находящиеся в контакте с сухими пищевыми продуктами.
176.210 Пеногасящие вещества, используемые в производстве бумаги и картона.

Статус, установленный Управлением по санитарному надзору за качеством пищевых продуктов (США)

Управлением по санитарному надзору за качеством пищевых

продуктов (США) пеногаситель DOW CORNING 1500 разрешен к применению на контролируемых федеральными властями мясо- и птицеперерабатывающих заводах.

Статус, установленный Управлением по охране окружающей среды

Пеногаситель DOW CORNING 1500 Пеногаситель находится в списке Правил данного Управления, включая инструкцию 40 CFR 180.1001, касающуюся применения пестицидов.

Федеральный институт защиты здоровья потребителей и ветеринарной медицины

Все ингредиенты перечислены в Рекомендации XXXVI института (Бумага и картон).
Ингредиенты силикона перечислены в Рекомендации XV института (Силиконы).
Диоксид кремния, используемый в составе, упоминается в Рекомендации LI института (Наполнители).
Все ингредиенты упоминаются по крайней мере в одной из следующих рекомендаций института:
II Поливинилхлорид (ПВХ) и смешанные полимеры, содержащие ПВХ
VI Полистирол и смешанные полимеры, содержащие полистирол
XIV Дисперсии пластиков.

Директивы Европейского Союза

95/3/ЕС Добавки к пластикам, предназначенным для контакта с пищевыми продуктами:
Все ингредиенты упомянуты.

Ответственность заказчика

Окончательное соответствие вышеупомянутым правилам должно быть обеспечено производителем конечного продукта.

Ингредиенты неживотного происхождения

Ингредиенты представляют собой вещества неживотного происхождения. Эмульгаторы производятся из растительных масел.

Для оказания поддержки клиентам в вопросах безопасности применения продукции корпорацией **Dow Corning** в каждом регионе были созданы службы сопровождения продукции (**Product Stewardship**) и группы специалистов в области охраны здоровья и окружающей среды.

Дополнительную информацию Вы можете получить у местных представителей **Dow Corning**.

УСЛОВИЯ ОГРАНИЧЕННОЙ ГАРАНТИИ, ВНИМАТЕЛЬНО ПРОЧТИТЕ ЭТОТ РАЗДЕЛ

Информация, приведенная в этом документе, основана на исследованиях, проведенных **Dow Corning**, и является максимально достоверной. Тем не менее, поскольку условия и методы использования нашей продукции находятся вне нашего контроля, эту информацию не следует использовать в качестве замены собственных тестов клиента, призванных определить соответствие продукции **Dow Corning** Вашему применению. **Dow Corning** гарантирует только соответствие данного продукта его текущим спецификациям. В случае нарушения данной гарантии Вы вправе рассчитывать только на замену или возмещение цены приобретения любого продукта, не соответствующего условиям гарантии. **DOW CORNING, В ЧАСТНОСТИ, НЕ ПРЕДОСТАВЛЯЕТ КАКОЙ-ЛИБО ДРУГОЙ ПРЯМОЙ ЛИБО КОСВЕННОЙ ГАРАНТИИ В ОТНОШЕНИИ ПРИГОДНОСТИ ПРОДУКЦИИ ДЛЯ РЕШЕНИЯ КОНКРЕТНЫХ ЗАДАЧ ИЛИ ЕЕ ОКУПАЕМОСТИ. ЗА ИСКЛЮЧЕНИЕМ ТЕХ СЛУЧАЕВ,**

КОГДА DOW CORNING ПРЕДОСТАВЛЯЕТ ВАМ НАДЛЕЖАЩИМ ОБРАЗОМ ПОДПИСАННУЮ ГАРАНТИЮ ПРИГОДНОСТИ ДЛЯ РЕШЕНИЯ КОНКРЕТНОЙ ЗАДАЧИ, DOW CORNING НЕ НЕСЕТ НИКАКОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТИ ЗА СЛУЧАЙНЫЙ УЩЕРБ ИЛИ УЩЕРБ, СВЯЗАННЫЙ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ПРОДУКТА. РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ НЕ ДОЛЖНЫ РАССМАТРИВАТЬСЯ В КАЧЕСТВЕ ПРИЗЫВА К НАРУШЕНИЮ КАКОГО-ЛИБО ПАТЕНТА.

