

DOW CORNING® 1520

Силиконовый пеногаситель

ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Эффективен в процессах с горячими и холодными водными средами
- Диспергируется в воде
- Поддается стерилизации
- Не содержит сырья животного происхождения
- Разрешен контакт с пищевыми продуктами (см. информацию о защите здоровья и окружающей среды)

20% активная силиконовая эмульсия

ПРИМЕНЕНИЕ

- 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.

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
Физическая сущность		Текучая эмульсия
Цвет		Белый
Вязкость при 25°C	мПа.с	1500
pH		3,5
Содержание нелетучих веществ	%	24
Подходящий разбавитель		Холодная вода

СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ

В большинстве случаев пеногаситель рекомендуется добавлять в неразбавленном виде в непрерывном режиме с помощью дозирующего насоса. В процессах, где важна асептика, силиконовый пеногаситель

DOW CORNING 1520 можно перед употреблением стерилизовать. Эмульсию следует стерилизовать неразбавленной. Стерилизацию рекомендуется проводить в течение не менее 30 минут и не более 60 минут при температуре 121°C. Разбавленный продукт следует использовать в течение 24 часов.

Рекомендуемая начальная концентрация – 50 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 35°C в течение 12 месяцев со дня изготовления.

УПАКОВКА

Данный продукт поставляется в 25-, 200- и 1000-килограммовых контейнерах.

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 1520 Силиконовый пеногаситель специально составлен для применений, где имеет место контакт с пищевыми продуктами. Ниже приводится краткая информация о статусе DOW CORNING 1520 Силиконовый 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 Европейским 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.

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 рецептуре, 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.

