

Пеногаситель «Юнихем Антифом»

Средство моющее ТУ ВУ 691649213.001-2024

ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Описание

Средство «Юнихем Антифом» представляет собой сложный состав на основе эмульсии кремнийорганических олигомеров и органомодифицированных силиконов, с добавлением органических поверхностно-активных веществ. Применяется для разрушения пены и предотвращения ее образования в различных отраслях в процессах, сопровождающихся нежелательно высоким образованием пены в водных, водно-масляных и иных средах. Быстро, эффективно и устойчиво подавляет пену во всех видах систем поверхностно-активных веществ. Действует вне зависимости от жесткости воды.

Назначение

Средство «Юнихем Антифом» применяется для контроля пенообразования, работает как пеногаситель и как антивспениватель. Равномерно распределяется на границе раздела фаз жидкость-газ, проникает через стеку пузырька пены и разрывает ее.

Область применения

- ▶ Энергетика
- ▶ Металлообрабатывающая промышленность
- ▶ Газо-, нефтеперерабатывающая промышленность
- ▶ Лакокрасочная (производство эмульсионных и дисперсионных красок)
- ▶ Целлюлозно-бумажная, резинотехническая промышленность
- ▶ Текстильная промышленность
- ▶ Производство стиральных порошков и т.п.

Также пеногаситель «Юнихем Антифом» используется в органическом синтезе, производстве СОЖ и тосолов, изделий медицинской техники (из латексов), гальваническом производстве, бурении и других областях. При обработке сточных вод.

Характерные особенности и преимущества

Силиконовые пеногасители превосходят органические аналоги по пеногасящей способности, работают быстрее, действуют дольше. Отличаются экономичностью, их поверхностное натяжение очень мало и они быстро растекаются по пенящейся среде.

- ▶ Обеспечивает быстрое пеногасящее действие при низких концентрациях
- ▶ Химически инертен к большинству веществ - действуют независимо от компонентов, вызывающих вспенивание
- ▶ Взрывобезопасен, трудногорюч и малотоксичен, не требует специальных мер и мероприятий по технике безопасности
- ▶ Длительно сохраняет эффект пеногашения
- ▶ Универсальный самоэмульгирующийся концентрат. Продукт эмульгируется при разведении водой в любых соотношениях.

Данное средство характеризуется высокой эффективностью пеногашения, высокой дисперсностью как в горячих, так и в холодных водных системах, высокой стабильностью в высокотемпературных водных системах. Продукт устойчив при хранении, работоспособен в интервале рН 2-12, позволяет увеличить полезную емкость и производительность аппаратов, предупредить переливы ценных продуктов, сократить потери рабочего времени, создать необходимые условия труда. Пеногаситель «Юнихем Антифом» эффективно используется для гашения пены в процессах, сопровождающихся обильным, средним и малым пенообразованием.

Характерные особенности и преимущества



г. Москва, Россия
г. Минск, Беларусь



Тел. 7 (985) 220-04-08
Тел. +375 (29) 752-04-08



E-mail: unichem24@mail.ru
Web: www.unichem24.ru

| Наименование показателя | Характеристика и норма |
|--|--|
| 1 Внешний вид, цвет, запах | Вязкая масса от белого до светло- серого цвета без механических примесей |
| 2 Показатель концентрации водородных ионов (рН) водного раствора с массовой долей средства 1 %, ед. рН | 4 – 7 |
| 3 Пеногасящая способность: объем пены, мл, не более время падения пены, с, не более | 100 10 |
| 3 Плотность, г/см ³ | 1,0 |

Указания по применению и дозировка

Пеногаситель «Юнихем Антифом» легко диспергируется в водных системах, требуя небольшого перемешивания для полной дисперсии в пенообразующей системе. Для достижения максимальной эффективности и экономичности рекомендуется растворять пеногаситель «Юнихем Антифом» с водой в соотношении: 1 часть средства «Юнихем Антифом» к 7-9 частям воды. При этом воду следует добавлять медленно при постоянном перемешивании. Для достижения наилучших результатов растворенный в воде пеногаситель «Юнихем Антифом» необходимо использовать в течение 12 часов после разбавления. Рабочая концентрация средства «Юнихем Антифом» подбирается опытным путем для каждого конкретного случая. В среднем это составляет 0,1-1,0 литра приготовленного продукта на 1000 литров пенообразующей среды.

Меры предосторожности

Пеногаситель «Юнихем Антифом» обладает очень низкой степенью токсичности, но при длительном контакте с кожей или при попадании в глаза может вызывать небольшое раздражение.

Хранение

Хранение средства осуществляется в крытых сухих помещениях и складах, в таре предприятия изготовителя при температуре от 0 до плюс 30°C. Срок годности – 6 месяцев с даты изготовления.

Упаковка

Продукция поставляется в герметичной таре завода-изготовителя – пластиковые, химически стойкие канистры объемом 20 литров, что обеспечивает безопасную транспортировку и удобство погрузки/разгрузки, а также хранения.

По согласованию с заказчиком возможно изменение тары на другой объем.

