



# ООО «ШЕБЕКИНСКАЯ ИНДУСТРИАЛЬНАЯ ХИМИЯ»

309290, Россия, Белгородская обл., г. Шебекино, ул. Ржевское шоссе, 16  
тел.: +7(47248)3-91-98, факс: +7(47248)3-91-98, 3-92-72  
www.shebinchim.ru.

ИНН 3120081462 КПП 312001001 ОГРН 1053104000223 ОКПО 71462031 ОКВЭД 24.51;24.52,24.66,51.44,51.45;73.10  
Р/с 40702810307060101125 БИК 041403633 К/с 30101810100000000633 ОТД.8592 «СБЕРБАНК» Россия, Белгород

\_\_\_\_\_ N \_\_\_\_\_  
НА N \_\_\_\_\_ ОТ \_\_\_\_\_

## Пеногаситель «ДЭМ ВС-102» (Эффективное средство подавления пены) ТУ 2484-019-71462031-2009

Свидетельство о государственной регистрации RU.77.01.34.015.Е.011413.12.12 от 25.12.2012г.

Водная эмульсия кремнеорганической жидкости, легко растворимая в воде в любых соотношениях.

### Область применения:

Применяется для подавления пены в водных, химических, масляных и нефтяных системах.

Потенциальные сферы применения:

- очистка газа (аминовая, карбонатная)
- осушка газа (гликолевая)
- в системах очистки сточных вод.

### Общая характеристика продукта:

Пеногаситель относится к малотоксичным химическим веществам (4 класс опасности по ГОСТ 12.1.007).  
Трудногорючий, взрывобезопасный продукт.

### Техническая характеристика:

Внешний вид	Эмульсия от белого до желтого цвета
Запах	Очень слабый, специфический
Удельный вес при 20 <sup>0</sup> С, г/см <sup>3</sup>	0,95-1,1
Температура замерзания, <sup>0</sup> С	0
Тип эмульгатора	неионогенный
Водородный показатель (рН) 1% водной дисперсии	4,5-8,5
Способность к эмульгированию	Хорошо эмульгируется в холодной воде при слабом перемешивании
Разбавитель	вода

### Условия применения:

Пеногаситель вводят в систему установки постоянно небольшими порциями, либо кратковременно непосредственно в момент вспенивания раствора абсорбента. Пеногасители перед вводом в систему растворяют в аминах, воде или других растворителях, не содержащих углеводороды, вызывающие вспенивание раствора абсорбента.

Рабочая концентрация пеногасителя для снижения пенообразования подбирается применительно к конкретной среде пенообразователя и технологической схеме производства и может составлять 0,0001-1% масс.

Рекомендуемая рабочая концентрация для:

- очистки природного газа: 0,0001-0,1%.
- сточных вод: 0,1÷0,5% масс.

Оптимальный уровень концентрации пеногасителя зависит от жесткости условий применения и состава пенящейся среды.

Пеногаситель следует перемешивать перед использованием для обеспечения однородности продукта.

Пенегаситель «ДЭМ ВС-102» остается стабильным в течение 14 дней после разбавления в соотношении 1:1 с деминерализованной водой.

Перед введением в пенообразующую систему пеногаситель может быть предварительно разбавлен 3-9 частями воды. Необходимо добавлять воду в пеногаситель, а не наоборот. Рекомендуется легкое перемешивание разбавленного пеногасителя перед применением.

---

**Достоинства:**

- Быстрое пеноподавляющее действие при низких концентрациях.
- Химически инертен.
- Продолжительный пеногасящий эффект.
- Пенегаситель может как предупреждать образование пены, так и разрушать образовавшуюся пену.
- Возможность использования в широком диапазоне температур, pH и вязкости.
- Легко растворим в воде в любых соотношениях.
- Не выделяет каких-либо вредных продуктов разложения, безопасен для окружающей среды
- Взрывобезопасен, трудногорюч и малотоксичен. Не требует специальных мер и мероприятий по технике безопасности.

---

**Особенности производства:**

Для производства пеногасителя используются сырьевые компоненты высокого качества.

Технологический процесс изготовления производится при многоступенчатом контроле качества:

1 этап: входной контроль качества сырьевых компонентов

2 этап: контроль степени диспергирования в процессе изготовления

3 этап: выходной контроль качества готового продукта по показателям качества согласно ТУ2484-019-71462031-2009

4 этап: перед отгрузкой для полноценного контроля качества продукта при наличии особых требований у конкретного потребителя осуществляется дополнительный анализ по согласованным с ним методикам.

---

**Меры предосторожности:**

Не допускать попадания внутрь организма. Во избежание попадания продукта в глаза пользоваться защитными очками или щитками. При попадании на кожу или слизистую оболочку глаз обильно промыть водой.

Использование пеногасителя по имеющимся у нас данным не дает никакого вредного воздействия, при соответствующем обращении с соблюдением мер предосторожности при работе с химическими продуктами.

---

**Хранение:**

Пенегаситель хранят в герметично закрытой таре в условиях, исключающих попадание в продукт влаги, в крытых складских помещениях при температуре от +2 °С до +40 °С. При хранении возможно расслоение средства, что не является браковочным признаком. Перед применением следует перемешать.

Выдерживает однократную заморозку. Размораживать при комнатной температуре без принудительного нагрева и перемешивания. После полного размораживания перемешать.

**Гарантийный срок хранения – 6 месяцев.**

309290 РФ, Белгородская обл.,  
г. Шебекино, ул. Ржевское  
шоссе, 16  
<http://www.shebincim.ru>

**Отдел продаж:**

**Директор по продажам**

**т/ф.: +7(47248) 39-272**

**Отдел маркетинга:**

**менеджер Тимур Макаров**

**тел. +7(47248) 39-191**

[timmakarov@vandex.ru](mailto:timmakarov@vandex.ru)

**Главный технолог:**

**Елена Васильевна т/ф. +7(47248) 30-931**