

# **СРЕДСТВО «ГД-ПЕНОГАСИТЕЛЬ» на силиконовой основе ТУ ВУ 101189928.014-2008**

## **Области применения**

- ✓ Пищевая промышленность (производство кормовых дрожжей, спирта, при промывке пищевого оборудования)
- ✓ Текстильная промышленность
- ✓ металлообрабатывающая промышленность
- ✓ Энергетика
- ✓ Газо-, нефтеперерабатывающая промышленность
- ✓ Лакокрасочная (производство эмульсионных и дисперсионных красок)
- ✓ Целлюлозно-бумажная, резинотехническая промышленность
- ✓ Производство стиральных порошков и т.п.

Также ГД-Пеногаситель используется в органическом синтезе, производстве СОЖ и тосолов, изделий медицинской техники (из латексов), гальваническом производстве, бурении и других областях. При обработке сточных вод.

## **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. Химически инертны к большинству веществ - действуют независимо от компонентов, вызывающих вспенивание. Применяются в широком диапазоне температур - от  $-40^{\circ}\text{C}$  до  $+250^{\circ}\text{C}$ . Отличаются малой токсичностью, нелетучестью, способностью работать в различных средах, пожаро-взрывобезопасностью. 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, морозостоек до  $-30$  град., 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. ГД-пеногаситель эффективно используется для гашения пены в процессах, сопровождающихся обильным, средним и малым пенообразованием.

## **Способ применения**

«ГД-пеногаситель» легко диспергируется в водных системах, требуя небольшого перемешивания для полной дисперсии в пенообразующей системе. Для достижения максимальной эффективности и экономичности рекомендуется растворять «ГД-пеногаситель» с водой в соотношении: 1 часть «ГД-пеногасителя» к 7-9 частям воды. При этом воду следует добавлять медленно при постоянном перемешивании. Для достижения наилучших результатов растворенный в воде «ГД-пеногаситель» необходимо использовать в течение 12 часов после разбавления. Рабочая концентрация «ГД-пеногасителя» подбирается опытным путем для каждого конкретного случая. В среднем это составляет 0,1-0,5 литра приготовленного продукта на 1000 литров пенообразующей среды.

## **Меры предосторожности**

«ГД-пеногаситель» обладает очень низкой степенью токсичности, но при длительном контакте с кожей или при попадании в глаза может вызывать небольшое раздражение.

***Условия и срок хранения***

Хранение средства осуществляется в крытых сухих помещениях и складах, в таре предприятия изготовителя при температуре от 0 до плюс 30°C. Срок годности – 12 месяцев с даты изготовления.

***Упаковка***

Канистра 10, 20 литров

Бочка 220 литров

[www.deskam.n4.biz](http://www.deskam.n4.biz)