



ООО «Шебекинская
индустриальная химия»

309290 Белгородская обл.
г. Шебекино ул. Ржевское шоссе 16,
тел.: (47248) 39-198,
тел./ф. (47248) 39-191,
E-mail: info@shebinchim.ru

**Пеногаситель «ДЭМ ВС – 99»
(Эффективное средство подавления пены)
ТУ 2484-019-71462031-2009 с изм. № 1,3,4**

Пеногаситель «ДЭМ ВС– 99» представляет собой смесь алифатических углеводов и эмульгаторов.

Область применения.

«ДЭМ ВС-99» является жидким пеногасителем, предназначенным для использования при производстве водно-дисперсионных красок в высоконаполненных и средненаполненных высоковязких системах, огнезащитных красках, герметиках, шпатлевках.

«ДЭМ ВС-99» является пеногасителем длительного действия, поэтому может использоваться как пеногаситель для срабатывания в таре, при длительном хранении.

Техническая характеристика:

Внешний вид	Маслянистая жидкость от бледно-серого до темно-желтого цвета.
Водородный показатель (pH)	4,5-8,5
Плотность при 20°С, г/см ³	0,83-0,95
Растворимость в воде	Эмульгируется с образованием неустойчивой эмульсии
Тип эмульгатора	Неионогенный

Общая характеристика продукта.

Пеногаситель относится к малотоксичным химическим веществам (4 класс опасности по ГОСТ 12.1.007).

Рекомендуемая дозировка и порядок применения.

Концентрация пеногасителя составляет – 0,2-0,4% от массы краски. При производстве дисперсных красок предпочтительнее дозировать пеногаситель в две стадии:

- 1 стадия - 2/3 объема пеногасителя вводить на стадии диспергирования перед размолотом для предупреждения пенообразования;

- 2 стадия - 1/3 объема перед введением связующего для улучшения деаэрации.

Для ВДК на основе ниже перечисленных дисперсий рекомендуются следующие концентрации ввода пеногасителя:

- UCAR™ LATEX DL 450 – 1 стадия – 0,2% пеногасителя, 2 стадия – 0,15-0,18% пеногасителя;

- ЛАНТЕКС А 420 – 1 стадия – 0,2% пеногасителя, 2 стадия – 0,15-0,18% пеногасителя;

- FINDISP A10 – 1 стадия – 0,2% пеногасителя, 2 стадия – 0,1% пеногасителя;

- НОВОПОЛ 110 – 1 стадия – 0,2% пеногасителя, 2 стадия – 0,1% пеногасителя.

Указанные концентрации носят рекомендательный характер. Оптимальную дозировку пеногасителя следует устанавливать опытным путем применительно к конкретной технологической схеме производства и рецептуре ВДК.

Допускается применение пеногасителя в разбавленном виде в соотношении 1:1. Разбавлять продукт необходимо непосредственно перед применением.

Пеногаситель следует добавлять медленно при постоянном перемешивании. Пеногаситель необходимо перемешивать перед использованием для обеспечения однородности продукта.

Преимущества:

- быстрое пеноподавляющее действие;
- сочетает свойства пеногасителя и антивспенивателя;
- эмульгируется в воде;
- легкость дозирования;
- имеет хорошую стабильность при хранении;
- не боится воздействия низких температур;
- не влияет на формирование цветовых оттенков;
- не влияет на белизну краски;
- превосходное соотношение цена/качество.

Меры предосторожности:

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 и транспортирование:

При хранении температура должна находиться в пределах от +2°С до +40°С. Пеногаситель хранят в герметично закрытой таре в условиях, предохраняя от попадания прямых солнечных лучей, исключающих попадание в продукт влаги, в крытых складских помещениях. При хранении возможно расслоение средства, что не является браковочным признаком. Перед применением следует перемешать. Продукт, подвергшийся воздействию минусовых температур, разморозить при плюсовой температуре без принудительного нагревания и тщательно перемешать (круговое (винтовое) перемешивание восстанавливает консистенцию и внешний вид продукта). Перед применением такого продукт проверить его качество.

Гарантийный срок хранения – 6 месяцев.

Форма поставки:

Продукт расфасовывается в пластиковую тару емкостью 5л, 18л, 60л, 120л