

# Компонента ФГ (Componenta FG)

**Описание:** Жидкий пеногаситель для применения на предприятиях пищевой промышленности

**Преимущества продукта:**

- Предотвращает образование пены
- Эффективно «гасит» имеющуюся пену
- Имеет допуски для использования в пищевой промышленности
- Жидкое средство

## Свойства

<b>Физические свойства</b>	<b>Внешний вид:</b>	Мутная белесая жидкость*
	<b>Запах</b>	Душистый
	<b>pH:</b>	3,5 – 4,5 (100%)
	<b>Растворимость</b>	Нет данных
	<b>Плотность (при 20°C)</b>	0,98 - 1,02 г/см <sup>3</sup>
	<b>Точка воспламенения</b>	> 100°C
	<b>Коэффициент преломления</b>	Нет данных
	<b>Хранить при температуре</b>	5 - 30°C

\* Параметры подлежат входному контролю

**Совместимость материалами** с В рамках способов применения, указанных в настоящем паспорте, концентрат **Componenta FG** совместим со следующими веществами:

**Металлы** Без ограничений

**Пластмассы** PVC, PE, PP

**Уплотнители** Принимая во внимание широкий спектр материалов, применяемых для изготовления уплотнителей, рекомендуется проверять их на совместимость при необходимости.

**Прочие** Для получения информации относительно прочих веществ, пожалуйста, свяжитесь с представителями Ecolab Water Care

## Рекомендации по применению

## Свойства продукта

**Componenta FG** представляет собой эффективное средство для контроля над пенообразованием на основе силикона, действующее даже при низких концентрациях, для воды различного применения температурой менее 100°C

## Применение

**Componenta FG** подавляет и предотвращает пенообразование в открытых и закрытых водяных контурах, в том числе таких как холодильные и охлаждающие камеры, и предназначено для использования на предприятиях пищевой и пивобезалкогольной промышленности.

**Componenta FG** является очень эффективным противопенным средством, особенно в тех случаях, когда пена образовалась из-за случайного загрязнения воды, например, белками или в результате чрезмерной обработки поверхностно-активными веществами, такими, как неокисляющие биоциды, альгициды и т.д.

Дозировка **Componenta FG** зависит от характеристик используемой воды и операционных условий.

Типовые уровни дозировки **Componenta FG** находятся у нижней границы показателей мг/л (ppm) в промежутке от 5 до 20 мг/л (ppm – частей на миллион)

**Componenta FG** может подаваться в предварительно разбавленном виде, если это необходимо.

Местное законодательство или OEM-спецификации могут требовать использования других параметров применения. Просим пользователей продукта проверить соответствие данных европейских параметров требованиям местного законодательства.

## Управление процессом

В процессе работы дозировка и контроль применения **Componenta FG** может осуществляться в автоматическом режиме в зависимости от объема.

## Примечание

Представитель компании Ecolab поможет вам в выборе оптимальной программы обработки, включая выбор наиболее

подходящей для вашего процесса системы **CoolingCare System**.

## Ограничения применению

по **Componenta FG** не подходит для использования в системах с температурой воды более 100°C

## Безопасность

Информация по относительным рискам и кодам безопасности приводится в Паспорте безопасности (EC Safety Data Sheet). Мы убедительно рекомендуем проведение плановых программ обучения технике безопасности для всего персонала, связанного с работой с химикатами. Компания Ecolab с радостью ответит на все ваши вопросы в данной области и предлагает воспользоваться нашей комплексной программой обучения «Безопасность прежде всего».

## Хранение

Хранить в сухом месте вдали от источников чрезмерного нагрева или охлаждения. Хранить при температуре от 5°C до 30°C. Тщательно закрывать контейнер после использования.

Мы уверены, что вся информация, приведенная в настоящем документе, является точной и надежной. Она описывает характеристики **Componenta FG** при усредненных условиях применения и не может являться какой-либо гарантией пригодности продукта для применения в конкретной ситуации и не расширяет обязательных гарантийных обязательств (если таковые имеются). Спецификации и параметры производительности могут варьироваться в зависимости от условий применения. Поскольку множество факторов будут влиять на параметры производительности продукта и его пригодность к применению, данная информация не освобождает пользователя от ответственности относительно пригодности продукта и соблюдения мер безопасности. Кроме того, необходимо избегать возможного нарушения патентных прав.

(Версия от января 2010)