

# ВОЛТЕС® ФСС-30М

## Пеногаситель для пищевой промышленности

### Описание:

Волтес®ФСС-30М предназначен для работы в пищевой промышленности.

### Отрасли применения:

Дрожжевая промышленность, производство amino- и карбоновых кислот, этилового спирта и т.д. Эффективен в интервале pH = 4 – 8, при температуре 25 – 40°C.

Волтес®ФСС-30М в отличие от силиконовых пеногасителей, не налипает на поверхности аппаратов. Любые следы пеногасителя могут быть легко смыты водой.

Волтес®ФСС-30М работает при более низких дозировках, чем обычные полиалкиленгликолевые пеногасители.

### Преимущества:

Волтес®ФСС-30М обладает рядом преимуществ перед другими пеногасителями, применяющимися в биотехнологических процессах:

- ✓ Переносится микроорганизмами лучше, чем силикон или стандартные полиалкиленгликоли;
- ✓ Не вызывает деаэрации среды, при его использовании поддерживается концентрация кислорода, необходимая для роста аэробных микроорганизмов;
- ✓ Не теряет своих свойств в процессе стерилизации;

### Способ применения:

Пеногаситель применяется в концентрированном или разбавленном виде с помощью специально дозирующего насоса. Расход подбирается экспериментально.

### Хранение:

Пеногаситель Волтес®ФСС-30М рекомендуется хранить в крытых складских помещениях или помещениях полужакрытого типа. Температура хранения от +5°C до +30°C.