

## Type A6

### Описание:

Жидкое сильнощелочное пенное моющее средство для пищевой промышленности.

### Преимущества продукта:

- отлично удаляет жир, белок и пригоревшие остатки продукта
- хорошие диспергирующие и эмульгирующие свойства
- используется для пенной мойки термодымовых камер

### Свойства:

#### Концентрат:

Внешний вид:	прозрачная коричневая жидкость
Растворимость:	при 20° С растворимо в воде в любых соотношениях
Плотность:	1,35 – 1,39 г/см <sup>3</sup> (+20° С)
Температура хранения:	от 0 до +35° С

#### Рабочий раствор:

Пенообразование:	пенится
рН:	12,5 – 13,0 (1 %, 20° С, дистиллированная вода)

### Совместимость с материалами:

#### Металлы:

При рекомендованных условиях применения **LoveTech Type A6** можно применять на поверхностях из нержавеющей стали. **LoveTech Type A6** не подходит для обработки поверхностей из алюминия, луженных и гальванизированных поверхностей.

#### Пластмассы:

При рекомендованных условиях применения **LoveTech Type A6** пригоден для обработки поверхностей из PE, PP, жесткого PVC и керамики.

## **Применение:**

### *Коптильни:*

**LoveTech Type A6** применяется для мойки коптильных камер, фритюрниц, варочных устройств в концентрации 4 - 6 %. Моющий раствор распыляется или наносится в виде пены на поверхность. Время выдержки 10 – 40 минут. Во время процесса мойки необходимо обеспечить циркуляцию воздуха при температуре +80 +90° С. После мойки необходимо тщательно ополаскивание водой.

### *Варочные котлы/ фритюрницы:*

Предварительное ополаскивание водой (+50 - +70° С). Наполнить емкость 2 – 7 % раствором **LoveTech Type A6** и нагреть (+60 - +80° С). Время выдержки: 5 – 30 минут. После опорожнения емкость тщательно ополоснуть водой.

### *Внешняя мойка оборудования:*

Предварительное ополаскивание водой высокого давления от холодной до +70° С. Моющий раствор **LoveTech Type A6** в концентрации 2 - 6 % распыляется или наносится в виде пены на поверхность. Время выдержки 5 – 30 минут. После мойки необходимо тщательно ополаскивание водой.

**При попадании в глаза немедленно промыть их большим количеством проточной воды и обратиться за медицинской помощью.**

**Использовать перчатки и средства защиты глаз/ лица.**

**При несчастном случае или если испытываете недомогание, обратитесь за медицинской помощью.**

**При мойке и дезинфекции с использованием систем высокого давления возможно образование аэрозоля, содержащего моющее средство. Необходимо избегать вдыхания этого аэрозоля, и использовать респиратор.**



8-800-6004-504  
горячая линия



office@lovetech.pro  
www.lovetech.pro



Саратовская обл.  
г. Энгельс

## Контроль:

### Контроль концентрации по нормативам РФ:

#### Реактивы, посуда:

Колба коническая на 250 мл  
Пипетки на 50 мл  
Бюретка на 50 мл  
HCl 0,1Н из стандарт-титра  
Фенолфталеин, спиртовой раствор 1 %

#### Приготовление индикатора фенолфталеина 1%

1 г индикатора растворяют в 80 см<sup>3</sup> этилового спирта и доливают при 20<sup>0</sup>С до 100 см<sup>3</sup> дистиллированной водой.

#### Проведение испытания:

Пипеткой отмеряют 50 мл рабочего раствора в коническую колбу на 250 мл, добавляют 1-2 капли индикатора фенолфталеина 1% и титруют из бюретки 0,1Н раствором HCl до перехода розовой окраски раствора в бесцветную.

#### Определение щелочности продукта:

Взвешиваем 10,000г продукта и количественно переносим в мерную колбу на 1000мл, затем пипеткой отбираем 50мл раствора и переносим в коническую колбу на 250 мл, добавляем 1-2 капли индикатора фенолфталеина 1% и титруют из бюретки 0,1Н раствором HCl до перехода розовой окраски раствора в бесцветную.  
m - масса навески, г.

### Контроль концентрации с использованием фактора титрования:

#### Реактивы, посуда:

Колба коническая на 250 мл  
Пипетки на 50 мл  
Бюретка на 50 мл  
HCl 0,1Н из стандарт-титра  
Фенолфталеин, спиртовой раствор 1 %

#### Приготовление индикатора фенолфталеина 1%

1 г индикатора растворяют в 80 см<sup>3</sup> этилового спирта и доливают при 20<sup>0</sup>С до 100 см<sup>3</sup> дистиллированной водой.

#### Проведение испытания:

Пипеткой отмеряют 50 мл рабочего раствора в коническую колбу на 250 мл, добавляют 1-2 капли индикатора фенолфталеина 1% и титруют из бюретки 0,1Н раствором HCl до перехода розовой окраски раствора в бесцветную.

$$\text{Конц. (раб. р-ра)} = V_{\text{HCl}} \cdot 0,023; \%$$

0,023 – фактор титрования.