

# Особые документы **СУ80PH**


для Liquiline System CA80PH  
Смешивание реагентов

# 1 Реагент CY80PH-E1+SB

## ВНИМАНИЕ

**Химикаты могут раздражать кожу и глаза, что может привести к серьезной травме.**


- ▶ При работе с химикатами надевайте защитные очки, защитные перчатки и лабораторный халат. Избегайте попадания химических веществ на кожу.
- ▶ Дополнительные указания приводятся в паспортах безопасности используемых химикатов.

 Смешивайте реагенты непосредственно перед использованием. В случае, если заказано несколько наборов реагентов, следует хранить компоненты отдельно, не смешивая их.

## 1.1 Срок хранения

Реагент, готовый к изготовлению 12 месяцев

Реагент, готовый к использованию 6 месяцев, с охлаждением

 Срок хранения реагентов может быть меньше заявленного в зависимости от условий окружающей среды и представляемого значения.

## 1.2 Материалы

Подготовьте следующие материалы и инструменты:

- 2 лабораторных стакана, 1000 мл (33,81 жид. унции)
- 2 лабораторных стакана, 200 мл (6,76 жид. унции)
- 3 воронки
- 4 стеклянные палочки
- 1400 мл (47,33 жид. унции) деионизированной воды

## 1.3 Комплект поставки

- Этикетки для обозначения готовых реагентов
- Компонент 1 RB (бутыль 1000 мл (33,81 жид. унции)) – 1 шт.
- Компонент 2 RB (бутыль 100 мл (3,38 жид. унции)) – 1 шт.
- Компонент 3 RB (бутыль 100 мл (3,38 жид. унции)) – 1 шт.
- Компонент 1 RK (бутыль 1000 мл (33,81 жид. унции)) – 1 шт.
- 1 печатная копия специальной документации

## 1.4 Смешивание

### 1.4.1 Реагент RB

Исходные вещества: компонент 1, реагент RB; компонент 2, реагент RB; компонент 3, реагент RB

1. Поместите компонент 2 в лабораторный стакан емкостью 200 мл (6,76 жид. унции).

2. Налейте в него 200 мл (6,76 жид. унции) деионизированной воды, помешивая смесь палочкой-мешалкой до полного растворения компонента.
3. С помощью воронки перелейте содержимое лабораторного стакана в бутылку емкостью 1 литр (33,81 жид. унции) (в комплекте). Компонент 1 уже находится в этой бутылке. Герметично закройте ее и тщательно встряхните.
4. Поместите компонент 3 в другой лабораторный стакан и налейте в него 200 мл (6,76 жид. унции) деионизированной воды.
5. Размешайте смесь палочкой-мешалкой до получения однородного раствора.
6. С помощью воронки перелейте содержимое лабораторного стакана в бутылку емкостью 1 литр (33,81 жид. унции). Герметично закройте бутылку и тщательно встряхните.
7. Отметьте дату окончания срока годности на этикетке готового реагента.
8. Прикрепите этикетку готового реагента к черной безопасной бутылке.



Хранить реагент RB следует в прохладном темном месте.

Срок хранения реагента RB составляет 6 месяцев от даты смешивания.

Нормальный цвет: бесцветный; по мере распада: синеватый

#### 1.4.2 Реагент RK

Исходное вещество: компонент 1, реагент RK

1. Переместите компонент 1 из бутылки емкостью 1 литр (33,81 жид. унции) (в комплекте) в лабораторный стакан емкостью 1000 мл (33,81 жид. унции).
2. Налейте в него 1000 мл (33,81 жид. унции) деионизированной воды.
3. Размешайте смесь палочкой-мешалкой до получения однородного раствора.
4. Перелейте готовый раствор в бутылку емкостью 1 литр, используя воронку.
5. Отметьте дату окончания срока годности на этикетке готового реагента.
6. Прикрепите этикетку готового реагента к черной безопасной бутылке.
7. Если используется анализатор с системой охлаждения, поместите реагент в охлаждаемый отсек лотка для бутылок.



Хранить реагент RK следует в прохладном темном месте.

Срок хранения реагента RK составляет 6 месяцев от даты смешивания.

Нормальный цвет: бесцветный; по мере распада: от темно-коричневого к черному



71410487

[www.addresses.endress.com](http://www.addresses.endress.com)

---