

# Dokumentacja specjalistyczna **CY80PH**


dotyczy Liquiline System CA80PH  
Mieszanie reagentów

# 1 Reagent CY80PH-E1+SB

## PRZESTROGA

**Substancje chemiczne mogą spowodować utratę wzroku i poparzenia skóry.**

- ▶ W przypadku wykonywania prac ze środkami chemicznymi zawsze nosić fartuch laboratoryjny, rękawice i okulary ochronne. Nie dopuścić do kontaktu środków chemicznych z oczami lub skórą.
- ▶ Dodatkowe informacje można znaleźć w kartach charakterystyki bezpieczeństwa stosowanych środków chemicznych.

 Reagenty wymieszać bezpośrednio przed użyciem. W przypadku zamówienia wielu zestawów reagentów, poszczególne składniki przechowywać oddzielnie, nie mieszać.

## 1.1 Okres przydatności

Reagenty do wymieszania	12 miesięcy
Reagenty gotowe do użycia	6 miesiące, schłodzone

 Ze względu na warunki otoczenia rzeczywisty okres trwałości reagenta może być krótszy od zakładanego (wskazanej wartości).

## 1.2 Materiały

Przygotować następujące materiały i narzędzia:

- 2 zlewki, 1000 ml (33.81 fl.oz)
- 2 zlewki, 200 ml (6.76 fl.oz)
- 3 lejki
- 4 pręty szklane
- 1400 ml (47.33 fl.oz) wody demineralizowanej

## 1.3 Zakres dostawy

- Etykiety do oznaczenia gotowych do użycia reagentów
- 1 x składnik 1 RB (butelka 1000 ml (33.81 fl. oz.))
- 1 x składnik 2 RB (butelka 100 ml (3.38 fl. oz.))
- 1 x składnik 3 RB (butelka 100 ml (3.38 fl. oz.))
- 1 x składnik 1 RK (butelka 1000 ml (33.81 fl. oz.))
- 1 wydruk Dokumentacji specjalnej

## 1.4 Mieszanie

### 1.4.1 reagenta RB

Produkty początkowe: składnik 1, reagent RB; składnik 2, reagent RB; składnik 3, reagent RB

1. Umieścić składnik 2 w zlewce 200 ml (6.76 fl.oz.).
2. Napęścić 200 ml (6.76 fl.oz.) wody demineralizowanej, mieszać zawartość za pomocą pręta mieszającego do całkowitego rozpuszczenia składników.

3. Za pomocą lejka przelać zawartość zlewki do (dostarczonej w zestawie) butelki 1 litr (33.81 fl.oz.) . Zawiera ona już składnik 1. Energicznie potrząsać szczelnie zamkniętą butelką.
4. Umieścić składnik 3 w nieużywanej zlewce i napełnić ją 200 ml (6.76 fl.oz.) wody demineralizowanej.
5. Mieszać za pomocą pręta mieszającego do uzyskania jednorodnego roztworu.
6. Za pomocą lejka przelać zawartość zlewki do butelki 1 litr (33.81 fl.oz.) . Energicznie potrząsać szczelnie zamkniętą butelką.
7. Nanieść datę przydatności na etykiecie reagenta gotowego do użycia.
8. Przymocować do czarnej butelki zabezpieczającej etykietę reagenta gotowego do użycia.



Przechowywać reagent RB w ciemnym chłodnym miejscu.

Okres przydatności reagenta RB wynosi 6 miesięcy od dnia wymieszania.

Normalna barwa: roztwór bezbarwny; po zaawansowanym rozkładzie: niebieskawy

#### 1.4.2 Reagent RK

Produkt początkowy: Składnik 1, reagent RK

1. Przelać składnik 1 z (dostarczonej w zestawie) butelki 1 litr (33.81 fl.oz) do zlewki 1000 ml (33.81 fl.oz).
2. Napełnić ją 1000 ml (33.81 fl.oz.) wody demineralizowanej.
3. Mieszać za pomocą pręta mieszającego do uzyskania jednorodnego roztworu.
4. Za pomocą lejka ponownie napełnić roztworem litrową butelkę.
5. Nanieść datę przydatności na etykiecie reagenta gotowego do użycia.
6. Przymocować do czarnej butelki zabezpieczającej etykietę reagenta gotowego do użycia.
7. W przypadku stosowania analizatora z systemem chłodzenia, umieścić reagent w chłodzonym przedziale z tacą butelek.



Przechowywać reagent RK w ciemnym chłodnym miejscu.

Okres przydatności reagenta RK wynosi 6 miesięcy od dnia wymieszania.

Normalna barwa: roztwór bezbarwny; po zaawansowanym rozkładzie: ciemno brązowy do czarnego



71467911

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

---