

Dokumentacja specjalistyczna **CY80AM**


Dotyczy Liquiline System CA80AM
Mieszanie reagentów

1 Reagent CY80AM-AA+Sx

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	3 miesiące, schłodzone (RK) 6 miesięcy (RB)

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

1.2 Materiały

Przygotować następujące materiały i narzędzia:

- 1 cylinder miarowy, 1000 ml (33.81 fl.oz.) (nie jest dostarczany z reagentem)
- Około 1000 ml (33.81 fl.oz.) wody demineralizowanej (wada nie jest dostarczana z reagentem)

1.3 Zakres dostawy

- Etykiety do oznaczenia gotowych do użycia reagentów
- Wersja zamówiona CY80AM-AA-SB:
 - 1 x składnik 1 reagent RB (butelka 1000 ml (33.81 fl.oz))
 - 1 x składnik 1 reagent RK (butelka 1000 ml (33.81 fl.oz))
 - 1 x składnik 2 reagent RK (butelka 100 ml (3.38 fl.oz))
- Wersja zamówiona CY80AM-AA-SL:
 - 1 x składnik 1 reagent RB (butelka 1000 ml (33.81 fl.oz))
 - 2 x składnik 1 reagent RK (butelka 500 ml (16.9 fl.oz))
 - 2 x składnik 2 reagent RK (butelka 100 ml (3.38 fl.oz))
- 1 wydruk Dokumentacji specjalnej

1.4 Mieszanie

1.4.1 reagenta RB

Produkt początkowy: Składnik 1, reagent RB ¹⁾

1. Otworzyć czarną butelkę zabezpieczającą.
2. Dodać 850 ml (28.74 fl.oz) wody demineralizowanej.
3. Ponownie szczelnie zamknąć butelkę za pomocą pokrywki.
4. Energicznie potrząsać butelką aż do całkowitego rozpuszczenia proszku. Odstawić reagent na około 5 minut.
5. Wykonać punkt 4 dwukrotnie.
6. Nanieść datę przydatności na etykiecie reagenta gotowego do użycia.
7. Przymocować do czarnej butelki zabezpieczającej etykietę reagenta gotowego do użycia.



Przechowywać reagent RB ¹⁾ w ciemnym chłodnym miejscu.

Okres przydatności reagenta RB ¹⁾ wynosi 6 tygodni od dnia wymieszania.

Zwykły kolor: brązowy; po zaawansowanym rozkładzie: ciemno brązowy do czarnego.

1.4.2 Reagent RK



Wersja zamówiona CY80AM-AA+SL (dla długich odstępów pomiędzy pomiarami, 30 min. i więcej):

Aby wymieszać reagent, najpierw wykorzystać **pierwsze** butelki składnika 1 i składnika 2.

Wymieszać drugi zestaw butelek składników 1 i 2 **dopiero po zużyciu pierwszej mieszanki**.

Produkty początkowe: Reagent RK ²⁾, składnik 1 i składnik 2

1. Otworzyć czarną butelkę zabezpieczającą.
2. Dodać składnik 2 do składnika 1 w czarnej butelce zabezpieczającej.
3. Ponownie szczelnie zamknąć butelkę za pomocą pokrywki.
4. Energicznie potrząsać butelką aż do całkowitego rozpuszczenia proszku. Odstawić reagent na około 5 minut.
5. Wykonać pkt 4 dwukrotnie.
6. Nanieść datę przydatności na etykiecie reagenta gotowego do użycia.
7. Przymocować do czarnej butelki zabezpieczającej etykietę reagenta gotowego do użycia.

1) RB = R1

2) RK = R2

8. W przypadku stosowania analizatora z systemem chłodzenia, umieścić reagent w chłodzonym przedziale z tacą butelek.



Przechowywać reagent RK²⁾ w ciemnym chłodnym miejscu.

Okres przydatności reagenta RK²⁾ wynosi 3 miesiące od dnia wymieszania.

Normalna barwa: roztwór bezbarwny, wyczuwalny zapach chloru; po zaawansowanym rozkładzie: brak zapachu chloru.



71467913

www.addresses.endress.com
