

Sonderdokumentation / Special documentation **Kit CAY850**

Aktivieren des Reagenzes
Activation of the reagent

1 DE

⚠️ WARNUNG

Ätzende Chemikalien

Chemikalien können Haut und Augen reizen und zu ernststen Verletzungen führen

- ▶ Tragen Sie während der Arbeit mit den Chemikalien Schutzbrille, Schutzhandschuhe und Kittel.
- ▶ Vermeiden Sie jeglichen Hautkontakt mit den Chemikalien.
- ▶ Weitere Hinweise finden Sie in den Sicherheitsdatenblättern der verwendeten Chemikalien.

1.1 Ansatz: 1 Liter, CAY850-V10AAE

Stellen Sie folgende Materialien und Arbeitsmittel bereit:

- 1 Becherglas, 1000 ml (nicht mitgeliefert)
- 1 Trichter (nicht mitgeliefert)
- 1 Glasstab (nicht mitgeliefert)
- 1 Heizplatte (nicht mitgeliefert)
- 1l deionisiertes Wasser (nicht mitgeliefert)
- Sicherheitsflasche schwarz, 1 Liter
- Etiketten
- Reagenzienkomponenten

1.2 Reagenz CU1

Ausgangsprodukte: Reagenz CU1

- ▶ Dieses Reagenz ist bereits komplett fertig und einsetzbar.

1.3 Reagenz CU2

Ausgangsprodukte: Komponente 1 von Reagenz CU2 + Komponente 2 von Reagenz CU2

1. Komponente 1 von CU2 vorsichtig in ein 1l Becherglas gießen.
2. Komponente 2 von CU2 hinzufügen und Lösung auf ca. 50 – 60 °C erhitzen und solange rühren, bis sich alles restlos gelöst hat.
3. Füllen Sie die fertige Lösung in die Literflasche zurück.
4. Beschriften Sie das vorgedruckte Reagenzetikett mit dem Haltbarkeitsdatum und kleben Sie es auf die Flasche.

- i** Bewahren Sie Reagenz CU2 ab sofort gekühlt und lichtgeschützt auf!
Reagenz CU2 ist ab Herstellungsdatum 3 Monate haltbar.

5 EN

WARNING

Corrosive chemicals

Chemicals may irritate skin and eyes and cause serious injuries

- ▶ Always wear protective goggles, gloves and a lab coat when working with the chemicals.
- ▶ Avoid any skin contact with the chemicals.
- ▶ For further safety instructions please refer to the material safety data sheets of the chemicals used.

5.1 1 liter (0.26 US gal.) mixture, CAY850-V10AAE

Provide the following materials and equipment:

- 1 Beaker 1000ml (0.26 US gal.) (not included)
- 1 Funnel (not included)
- 1 Glass rod (not included)
- 1 Heater (not included)
- 1l (0.26 US gal.) de-ionized water (not included)
- Black safety bottle, 1 liter (0.26 US gal.)
- Labels
- Reagent components

5.2 Reagent CU1

Raw material: reagent CU1

- ▶ This reagent is already premixed and ready for use.

5.3 Reagent CU2

Raw materials: Component 1 of reagent CU2 + component 2 of reagent CU2

1. Carefully pour the Component 1 liquid (CU2) into the 1 L beaker.
2. Add Component 2 (CU2) and heat solution up to 50 – 60° C, stir until everything is completely dissolved.
3. Pour the solution into the black safety bottle (1 liter, 0.26 US gal.)
4. Label the bottle with the date of expiry. Use the supplied label with the reagent designation.



Immediately store reagent CU2 in cool and dark conditions!

The shelf life of reagent CU2 is 3 months from the date of activation.



71205868

www.addresses.endress.com
