

Sonderdokumentation / Special documentation **Kit CAY540**

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, CAY540-V10AAE

Stellen Sie folgende Materialien und Arbeitsmittel bereit:

- 1 Becherglas (nicht mitgeliefert)
- 1 Pulvertrichter (nicht mitgeliefert)
- 1 Glasstab (nicht mitgeliefert)
- Etiketten
- Reagenzienkomponenten

1.2 Reagenz HY1

Ausgangsprodukte: Komponente 1 von Reagenz HY1 + Komponente 2 von Reagenz HY1

1. Geben Sie die Komponente 1 vorsichtig in ein 1-Liter Becherglas.
2. Fügen Sie Komponente 2 hinzu und rühren Sie solange bis die Lösung homogen ist.
3. Füllen Sie die fertige Lösung in die schwarze Flasche zurück.
4. Beschriften Sie das vorgedruckte Reagenzetikett mit dem Haltbarkeitsdatum und kleben Sie es auf die Flasche.

- i** Bewahren Sie Reagenz HY1 ab sofort gekühlt und lichtgeschützt auf!
Reagenz HY1 ist ab Herstellungsdatum 6 Wochen 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, CAY540-V10AAE

Provide the following materials and equipment:

- 1 Beaker 1000ml (0.26 US gal.) (not included)
- 1 Powder funnel (not included)
- 1 Glass rod (not included)
- Labels
- Reagent components

5.2 Reagent HY1

Raw materials: Component 1 of reagent HY1 + component 2 of reagent HY2

1. Gently pour the contents of the HY1 container into the 1 l beaker.
2. Gently add component 2. Stir until everything is 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 HY1 in cool and dark conditions!

The shelf life of reagent HY1 is 6 weeks from the date of activation.



71206071

www.addresses.endress.com
