



Level



Pressure



Flow



Temperature

Liquid  
Analysis

Registration

Systems  
Components

Services



Solutions

## Sonderdokumentation / Special documentation

# CAY846

## Aktivieren des Reagenzes / Activation of the reagent



Warnung!

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.

### Ansatz: 1 Liter, CAY846-V10AAE

Stellen Sie folgende Materialien und Arbeitsmittel bereit:

- 1 Maßkolben, 1 Liter (nicht mitgeliefert)
- 1 Trichter (nicht mitgeliefert)
- 0,5 l deionisiertes Wasser (nicht mitgeliefert)
- Etiketten
- Reagenzienkomponenten

### Reagenz CR1

Einsatzbereit

### Reagenz CR2

Ausgangsprodukte: Component 1, Reagenz CR2 (in schwarzer Sicherheitsflasche, 1 Liter) + Component 2, Reagenz CR2

1. Gießen Sie die Komponente 1 vorsichtig in den Maßkolben.
2. Geben Sie die Komponente 2 durch den Trichter in den Maßkolben.
3. Schütteln Sie bis sich alle Feststoffe gelöst haben.
4. Füllen Sie den Maßkolben bis zur Markierung mit deionisiertem Wasser auf.
5. Geben Sie den Inhalt in die Sicherheitsflasche und verschließen Sie diese.
6. Beschriften Sie das vorgedruckte Reagenzetikett mit dem Haltbarkeitsdatum und kleben Sie es auf die Flasche.



Hinweis!

**Bewahren Sie das Reagenz ab sofort gekühlt und lichtgeschützt auf.**

Das Reagenz ist ab Herstellungsdatum 1 Jahr haltbar.



### Warning!

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.

## 1 liter (0.26 US gal.), CAY846-V10AAE

Provide the following materials and equipment:

- 1 volumetric flask, 1 liter (not included)
- 1 funnel (not included)
- 0.5 l (0.13 US gal.) de-ionized water (not included)
- Labels
- Reagent components

### Reagent CR1

ready to use

### Reagent CR2

Raw materials: component 1 of reagent CR2 (in black safety bottle, 1 l (0.26 US gal.)) + component 2 of reagent CR2

1. Pour component 1 into the volumetric flask.
2. Pour component 2 through the funnel into the flask as well.
3. Shake the flask until the solids are completely dissolved.
4. Fill up the flask with de-ionized water to the 1 liter mark.
5. Pour the content into the black safety bottle and close the bottle.
6. Label the bottle with the date of expiry. Use the supplied label with the reagent designation.



Note!

**Immediately store the reagent cooled and protected from light.**

The shelf life of the reagent is 1 year from the date of activation.

Endress+Hauser

People for Process Automation

