

# Sonderdokumentation / Special documentation

## CAY246

### Aktivieren des Reagenzes / Activation of the reagent

#### **⚠️ WARNUNG**

#### **Reagenz wirkt gesundheitsschädlich, sensibilisierend und brandfördernd (Oxidationsmittel)**

Gesundheitsschädlich beim Verschlucken. Hautreizungen. Allergie, asthmaartige Symptome oder Atembeschwerden durch Einatmen. Kann Brand verstärken.

- ▶ Tragen Sie während der Arbeit Schutzhandschuhe aus Nitril- oder Naturkautschuk (Latex).
- ▶ Vermeiden Sie jeglichen Hautkontakt mit dem Reagenz.
- ▶ Halten Sie das Reagenz fern von Nahrungsmitteln, Getränken, Futtermitteln und brennbaren Stoffen.
- ▶ Weitere Hinweise finden Sie in den Sicherheitsdatenblättern der verwendeten Chemikalien.

### **Ansatz: 1 Liter CAY246-V10AAE**

Stellen Sie folgende Materialien und Arbeitsmittel bereit:

- 1 Becherglas, 1000 ml (nicht mitgeliefert)
- 1 Trichter (nicht mitgeliefert)
- 1 Glasstab (nicht mitgeliefert)
- 1 l deionisiertes Wasser (nicht mitgeliefert)
- Etiketten
- Reagenzienkomponente

#### **Reagenz 1**

Ausgangsprodukt: Komponente 1, Reagenz 1

1. Überführen Sie die Komponente 1 aus der 1-Liter-Flasche (wie geliefert) in das 1000 ml-Becherglas.
2. Füllen Sie mit deionisiertem Wasser auf 1000 ml auf.
3. Rühren Sie mit einem Glasstab solange bis die Lösung homogen ist.
4. Füllen Sie die fertige Lösung mit Hilfe des Trichters in die Literflasche zurück.
5. 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 der aktiven Lösung 4 Wochen haltbar.
- i** Reagenzien 2 und 3 sind fertig einsatzbereit.

# Sonderdokumentation / Special documentation

## CAY246

### Aktivieren des Reagenzes / Activation of the reagent

#### **⚠ WARNING**

#### **Reagent may be harmful, irritant and oxidizing (oxidizer)**

Harmful if swallowed. Skin irritations. May cause allergy or asthma symptoms or breathing difficulties if inhaled. May intensify fire.

- ▶ Always wear protective gloves made of nitrile rubber (NBR) or natural rubber (NR).
- ▶ Avoid any skin contact with the reagent.
- ▶ Keep away from food, drink, animal feedingstuffs and combustible material.
- ▶ For further safety instructions please refer to the material safety data sheets of the chemicals used.

### Preparation of 1 liter (0.52 US gal.) of CAY246-V10AAE

Provide the following materials and equipment:

- 1 beaker, 1000 ml (33.8 fl. oz.) (not included)
- 1 funnel (not included)
- 1 glass rod (not included)
- 1000 ml (33.8 fl. oz.) de-ionized water (not included)
- Labels
- Reagent component

#### **Reagent 1**

Raw materials: component 1 of reagent 1

1. Pour the component 1 from the delivered 1 liter (33.8 fl. oz.) bottle into the 1000 ml (33.8 fl. oz.) beaker.
2. Fill up to 1000 ml (33.8 fl. oz.) by adding de-ionized water.
3. Stir with a glass rod until the solution is homogeneous.
4. Use the funnel to fill back the solution into the 1 liter (33.8 fl. oz.) bottle.
5. Label the bottle with the date of expiry. Use the supplied label with the reagent designation.

#### **NOTICE**

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

- ▶ The shelf life of the reagent is 4 weeks from the date of activation.
- i** Reagents 2 and 3 are ready to use.



71291194