

Special Documentation

CY80COD


für/for Liquiline System CA80COD
Mischen der Reagenzien / Mixing of the reagent

1 Reagenz CY80COD-CC+Sx

VORSICHT

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.

 Mischen Sie die Reagenzien frisch. Bei der Bestellung von mehreren Reagenziensets lagern Sie die einzelnen Komponenten des Reagenzes ungemischt.

1.1 Haltbarkeit

Gebrauchsfertiges Reagenz RB, RK, RN, RX

12 Monate


 Die Reagenzienhaltbarkeit kann je nach Umgebungsbedingungen und Anzeigewert kürzer sein als die Reichweite.

1.2 Verwendung

Die Reagenzien RB, RK und RN sind gebrauchsfertig und können für die Analyse verwendet werden.

Das Reagenz RX dient der Entgiftung des überschüssigen Dichromats.

- ▶ Füllen Sie ca. 10 g des Reagenzes RX pro Liter Reaktionsabfall in den Behälter für Reaktionsabfälle. Bei Verwendung mehrerer Behälter teilen Sie das Reagenz RX entsprechend auf. Das Reagenz RX dient der Reduktion von Cr(VI) zu Cr(III).

 Normale Färbung: Reagenz RB rötlich. Bei bläulicher oder grünlicher Verfärbung muss das Reagenz RB ausgetauscht werden.

Reagenzien RK und RN farblos.


Bewahren Sie die Reagenzien RB, RK und RN kühl und lichtgeschützt auf.

1 Reagent CY80COD-CC+Sx

CAUTION

Chemicals can irritate skin and eyes and cause serious injury.

- ▶ Wear protective goggles, gloves and a lab coat when working with chemicals. Avoid any skin contact with chemicals.
- ▶ Further information can be found in the safety data sheets for the chemicals used.

 Mix the reagents directly before use. When ordering several reagent sets, store the individual components of the reagent unmixed.

1.1 Shelf life

Ready-to-use reagent RB, RK, RN, RX 12 months


 The shelf life of reagents can be shorter than the stated range, depending on environmental conditions and display value.

1.2 Use

The reagents RB, RK and RN are ready for use and can be deployed for the analysis.

The reagent RX is used to detoxify excess dichromate.

- ▶ Fill the container for reaction wastes with roughly 10 g of reagent RX for every liter of reaction waste. If using several containers, split the reagent RX accordingly. The reagent RX is used to reduce Cr(VI) to Cr(III).

 Normal coloring of reagent RB is reddish. In case of bluish or greenish coloring, reagent RB must be changed.

Reagents RK and RN are colorless.

Store reagents RB, RK and RN in a cool, dark place.



71331033

www.addresses.endress.com
