

SEZIONE 1: Identificazione della sostanza o della miscela e della società/impresa**1.1 Identificatore del prodotto****Denominazione commerciale:** **CA80HA Reagent RK****Articolo numero:** *CY80HA_aktiv***1.2 Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati***Non sono disponibili altre informazioni.***Utilizzazione della Sostanza / del Preparato** *Prodotti chimici per laboratorio***1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza****Produttore/fornitore:***Endress+Hauser**Conducta GmbH+Co. KG**Dieselstraße 24**D-70839 Gerlingen***Informazioni fornite da:***Phone: +49 (0)7156 209-117**Fax.: +49 (0)7156 209-222**E-Mail: conducta_service@conducta.endress.com***1.4 Numero telefonico di emergenza:** *0039 6 490 663***SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli****2.1 Classificazione della sostanza o della miscela****Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008***GHS07**Acute Tox. 4 H302 Nocivo se ingerito.**Skin Irrit. 2 H315 Provoca irritazione cutanea.**Eye Irrit. 2 H319 Provoca grave irritazione oculare.***2.2 Elementi dell'etichetta****Etichettatura secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008***Il prodotto è classificato ed etichettato conformemente al regolamento CLP.***Pittogrammi di pericolo** *GHS07***Avvertenza** *Attenzione***Componenti pericolosi che ne determinano l'etichettatura:***2-ammino-2-metilpropan-1,3-diolo***Indicazioni di pericolo***H302 Nocivo se ingerito.**H315 Provoca irritazione cutanea.**H319 Provoca grave irritazione oculare.***Consigli di prudenza***P280 Indossare guanti / occhiali di protezione / protezione per il viso.**P301+P312 IN CASO DI INGESTIONE: in presenza di malessere, contattare un CENTRO ANTIVELENI/un medico.**P330 Sциacquare la bocca.**P305+P351+P338 IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.**P501 Smaltire il prodotto/recipiente in conformità con le disposizioni locali / regionali / nazionali / internazionali.***Ulteriori dati:***Contiene Miscela di: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC no. 247-500-7]; 2-metil-2H-isotiazol-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1). Può provocare una reazione allergica.***2.3 Altri pericoli****Risultati della valutazione PBT e vPvB****PBT:** *Non applicabile.*

Denominazione commerciale: CA80HA Reagent RK

(Segue da pagina 1)

vPvB: Non applicabile.

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.2 Caratteristiche chimiche: Miscela

Descrizione: Miscela delle seguenti sostanze con additivi non pericolosi.

Sostanze pericolose:		
CAS: 115-69-5	2-ammino-2-metilpropan-1,3-diolo	10-20%
EINECS: 204-100-7	☠ Acute Tox. 3, H301; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319	

Ulteriori indicazioni: Il testo dell'avvertenza dei pericoli citati può essere appreso dal capitolo 16

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

Indicazioni generali:

I sintomi di avvelenamento possono comparire dopo molte ore, per tale motivo è necessaria la sorveglianza di un medico nelle 48 ore successive all'incidente.

Inalazione:

Se il soggetto è svenuto provvedere a tenerlo durante il trasporto in posizione stabile su un fianco.

Contatto con la pelle: Lavare immediatamente con acqua e sapone sciacquando accuratamente.

Contatto con gli occhi:

Lavare con acqua corrente per diversi minuti tenendo le palpebre ben aperte. Se persiste il dolore consultare il medico.

Ingestione: Chiamare subito il medico.

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati Non sono disponibili altre informazioni.

4.3 Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali

Non sono disponibili altre informazioni.

SEZIONE 5: Misure antincendio

5.1 Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei: Adottare provvedimenti antiincendio nei dintorni della zona colpita.

5.2 Mezzi di estinzione inadatti per motivi di sicurezza: nessuna ulteriore informazione

5.3 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela Non sono disponibili altre informazioni.

5.4 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi
5.5 Mezzi protettivi specifici: Non sono richiesti provvedimenti particolari.

* SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza

Indossare abbigliamento protettivo personale.

6.2 Precauzioni ambientali:

Diluire abbondantemente con acqua.

Impedire infiltrazioni nella fognatura/nelle acque superficiali/nelle acque freatiche.

6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica:

Raccogliere il liquido con materiale assorbente (sabbia, tripoli, legante di acidi, legante universale, segatura).

6.4 Riferimento ad altre sezioni

Per informazioni relative ad un manipolazione sicura, vedere capitolo 7.

Per informazioni relative all'equipaggiamento protettivo ad uso personale vedere Capitolo 8.

Per informazioni relative allo smaltimento vedere Capitolo 13.

(continua a pagina 3)

Denominazione commerciale: CA80HA Reagent RK

(Segue da pagina 2)

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

7.1 Manipolazione:

Precauzioni per la manipolazione sicura

Per un uso corretto non sono necessari provvedimenti particolari.

Indicazioni in caso di incendio ed esplosione: *Non sono richiesti provvedimenti particolari.*

Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

7.2 Stoccaggio:

Requisiti dei magazzini e dei recipienti: *Non sono richiesti requisiti particolari.*

Indicazioni sullo stoccaggio misto: *Non necessario.*

Ulteriori indicazioni relative alle condizioni di immagazzinamento:

Mantenere i recipienti ermeticamente chiusi.

Classe di stoccaggio: 12

7.3 Usi finali particolari *Non sono disponibili altre informazioni.*

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

Ulteriori indicazioni sulla struttura di impianti tecnici: *Nessun dato ulteriore, vedere punto 7.*

8.1 Parametri di controllo

Componenti i cui valori limite devono essere tenuti sotto controllo negli ambienti di lavoro:

Il prodotto non contiene quantità rilevanti di sostanze i cui valori limite devono essere tenuti sotto controllo negli ambienti di lavoro.

Ulteriori indicazioni: *Le liste valide alla data di compilazione sono state usate come base.*

8.2 Controlli dell'esposizione

Mezzi protettivi individuali:

Norme generali protettive e di igiene del lavoro:

Tenere lontano da cibo, bevande e foraggi.

Togliere immediatamente gli abiti contaminati.

Lavarsi le mani prima dell'intervallo o a lavoro terminato.

Evitare il contatto con gli occhi e la pelle.

Maschera protettiva: *Non necessario.*

Guanti protettivi:



Guanti protettivi

Per evitare problemi cutanei ridurre l'indossamento dei guanti al minimo indispensabile.

Il materiale dei guanti deve essere impermeabile e stabile contro il prodotto/ la sostanza/ la formulazione.

Materiale dei guanti

Gomma naturale (Latex)

La scelta dei guanti adatti non dipende soltanto dal materiale bensì anche da altre caratteristiche di qualità variabili da un produttore a un altro. Poiché il prodotto rappresenta una formulazione di più sostanze, la stabilità dei materiali dei guanti non è calcolabile in anticipo e deve essere testata prima dell'impiego

Tempo di permeazione del materiale dei guanti

Richiedere dal fornitore dei guanti il tempo di passaggio preciso il quale deve essere rispettato.

Occhiali protettivi:



Occhiali protettivi a tenuta

(continua a pagina 4)

Denominazione commerciale: CA80HA Reagent RK

(Segue da pagina 3)

Tuta protettiva: *Tuta protettiva***SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche****9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali****Indicazioni generali****Aspetto:**

Forma:	Liquido
Colore:	Violetto
Odore:	Inodore
Soglia olfattiva:	Non definito.

valori di pH a 20 °C: 8,55

Cambiamento di statoPunto di fusione/punto di congelamento: *Non definito.*

Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione: 100 °C

Punto di infiammabilità: *Non applicabile.*Infiammabilità (solidi, gas): *Non applicabile.*Temperatura di autoaccensione: *Prodotto non autoinfiammabile.*Proprietà esplosive: *Prodotto non esplosivo.***Limiti di infiammabilità:**Inferiore: *Non definito.*Superiore: *Non definito.*

Tensione di vapore a 20 °C: 23 hPa

Densità: *Non definito.*Densità relativa: *Non definito.*Densità di vapore: *Non definito.*Velocità di evaporazione: *Non definito.***Solubilità in/Miscibilità con**acqua: *Completamente miscibile.*Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua: *Non definito.***Viscosità:**Dinamica: *Non definito.*Cinematica: *Non definito.***Tenore del solvente:**

Acqua: 87,1 %

9.2 Altre informazioni *Non sono disponibili altre informazioni.***SEZIONE 10: Stabilità e reattività****10.1 Reattività** *Non sono disponibili altre informazioni.***10.2 Stabilità chimica****Decomposizione termica/ condizioni da evitare:***Il prodotto non si decompone se utilizzato secondo le norme.***10.3 Possibilità di reazioni pericolose** *Non sono note reazioni pericolose.***10.4 Condizioni da evitare** *Non sono disponibili altre informazioni.***10.5 Materiali incompatibili:** *Non sono disponibili altre informazioni.***10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi:** *Non sono noti prodotti di decomposizione pericolosi.*

(continua a pagina 5)

Denominazione commerciale: CA80HA Reagent RK

(Segue da pagina 4)

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici

Tossicità acuta
Nocivo se ingerito.
Valori LD/LC50 rilevanti per la classificazione:
115-69-5 2-ammino-2-metilpropan-1,3-diolo

Orale	LD50	140 mg/kg (Mouse)
-------	------	-------------------

Irritabilità primaria:
Corrosione/irritazione cutanea
Provoca irritazione cutanea.
Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi
Provoca grave irritazione oculare.
Sensibilizzazione respiratoria o cutanea
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
Effetti CMR (cancerogenicità, mutagenicità e tossicità per la riproduzione)
Mutagenicità delle cellule germinali
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
Cancerogenicità *Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.*
Tossicità per la riproduzione *Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.*
Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
Pericolo in caso di aspirazione
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1 Tossicità

Tossicità acquatica: *Non sono disponibili altre informazioni.*
12.2 Persistenza e degradabilità *Non sono disponibili altre informazioni.*
12.3 Potenziale di bioaccumulo *Non sono disponibili altre informazioni.*
12.4 Mobilità nel suolo *Non sono disponibili altre informazioni.*
Ulteriori indicazioni in materia ambientale:
Ulteriori indicazioni:
Pericolosità per le acque classe 1 (D) (Autoclassificazione): poco pericoloso
Non immettere nelle acque freatiche, nei corsi d'acqua o nelle fognature non diluito o in grandi quantità.
12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB
PBT: *Non applicabile.*
vPvB: *Non applicabile.*
12.6 Altri effetti avversi *Non sono disponibili altre informazioni.*

* SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

Consigli: *Non smaltire il prodotto insieme ai rifiuti domestici Non immettere nelle fognature.*
Catalogo europeo dei rifiuti

16 05 08*	sostanze chimiche organiche di scarto contenenti o costituite da sostanze pericolose
-----------	--

Imballaggi non puliti:
Consigli: *Smaltimento in conformità con le disposizioni amministrative.*
Detergente consigliato: *Acqua eventualmente con l'aggiunta di detersivi.*

(continua a pagina 6)

Denominazione commerciale: CA80HA Reagent RK

(Segue da pagina 5)

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

14.1 Numero ONU

ADR, ADN, IMDG, IATA *non applicabile*

14.2 Nome di spedizione dell'ONU

ADR, ADN, IMDG, IATA *non applicabile*

14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto

ADR, ADN, IMDG, IATA

Classe *non applicabile*

14.4 Gruppo di imballaggio

ADR, IMDG, IATA *non applicabile*14.5 Pericoli per l'ambiente: *Non applicabile.*14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori *Non applicabile.*

14.7 Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di

MARPOL ed il codice IBC *Non applicabile.*UN "Model Regulation": *non applicabile*

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

15.1 Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

Direttiva 2012/18/UE

Sostanze pericolose specificate - ALLEGATO I *Nessuno dei componenti è contenuto.*REGOLAMENTO (CE) n. 1907/2006 ALLEGATO XVII *Restrizioni: 3*

Disposizioni nazionali:

Classe di pericolosità per le acque:

Pericolosità per le acque classe 1 (WGK1) (Autoclassificazione): poco pericoloso.

15.2 Valutazione della sicurezza chimica: *Una valutazione della sicurezza chimica non è stata effettuata.*

SEZIONE 16: Altre informazioni

I dati sono riportati sulla base delle nostre conoscenze attuali, non rappresentano tuttavia alcuna garanzia delle caratteristiche del prodotto e non motivano alcun rapporto giuridico contrattuale.

Scheda rilasciata da: PCC-TWSC

Interlocutore: MSDS@conducta.endress.com

Abbreviazioni e acronimi:

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Acute Tox. 3: Tossicità acuta – Categoria 3

Acute Tox. 4: Tossicità acuta – Categoria 4

Skin Irrit. 2: Corrosione/irritazione della pelle – Categoria 2

Eye Irrit. 2: Gravi lesioni oculari/irritazione oculare – Categoria 2

*** Dati modificati rispetto alla versione precedente**