

## RUBRIQUE 1: Identification de la substance/du mélange et de la société/l'entreprise

### 1.1 Identificateur de produit

Nom du produit: **CA80HA Reagent RK**

Code du produit: **CY80HA\_aktiv**

### 1.2 Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées

*Pas d'autres informations importantes disponibles.*

Emploi de la substance / de la préparation *Produits chimiques pour laboratoires*

### 1.3 Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité

#### Producteur/fournisseur:

Endress+Hauser  
Conducta GmbH+Co. KG  
Dieselstraße 24  
D-70839 Gerlingen

#### Service chargé des renseignements:

Phone: +49 (0)7156 209-117  
Fax.: +49 (0)7156 209-222  
E-Mail: [conducta\\_service@conducta.endress.com](mailto:conducta_service@conducta.endress.com)

1.4 Numéro d'appel d'urgence: 0032 70 245 245

## RUBRIQUE 2: Identification des dangers

### 2.1 Classification de la substance ou du mélange

Classification selon le règlement (CE) n° 1272/2008



GHS07

Acute Tox. 4 H302 Nocif en cas d'ingestion.

Skin Irrit. 2 H315 Provoque une irritation cutanée.

Eye Irrit. 2 H319 Provoque une sévère irritation des yeux.

### 2.2 Éléments d'étiquetage

#### Étiquetage selon le règlement (CE) n° 1272/2008

*Le produit est classifié et étiqueté selon le règlement CLP.*

Pictogrammes de danger GHS07

Mention d'avertissement *Attention*

#### Composants dangereux déterminants pour l'étiquetage:

*2-amino-2-méthylpropane-1,3-diol*

#### Mentions de danger

*H302 Nocif en cas d'ingestion.*

*H315 Provoque une irritation cutanée.*

*H319 Provoque une sévère irritation des yeux.*

#### Conseils de prudence

P280 Porter des gants de protection / un équipement de protection des yeux / un équipement de protection du visage.

P301+P312 EN CAS D'INGESTION: Appeler un CENTRE ANTIPOISON/un médecin en cas de malaise.

P330 Rincer la bouche.

P305+P351+P338 EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer.

P501 Éliminer le contenu/récipient conformément à la réglementation locale/régionale/nationale/internationale.

**Nom du produit: CA80HA Reagent RK**

(suite de la page 1)

**Indications complémentaires:**

Contient mélange de: 5-chloro-2-méthyl-2H-isothiazol-3-one [No. CE 247-500-7]; 2-méthyl-2H-isothiazol-3-one [No. CE 220-239-6] (3:1). Peut produire une réaction allergique.

**2.3 Autres dangers****Résultats des évaluations PBT et vPvB**

**PBT:** Non applicable.

**vPvB:** Non applicable.

**RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants****3.2 Caractérisation chimique: Mélanges**

**Description:** Mélange des substances mentionnées à la suite avec des additifs non dangereux.

**Composants dangereux:**

CAS: 115-69-5	2-amino-2-méthylpropane-1,3-diol	10-20%
EINECS: 204-100-7	Acute Tox. 3, H301; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319	

**Indications complémentaires:** Pour le libellé des phrases de risque citées, se référer au chapitre 16.

**RUBRIQUE 4: Premiers secours****4.1 Description des premiers secours****Remarques générales:**

Les symptômes d'intoxication peuvent apparaître après de nombreuses heures seulement; une surveillance médicale est donc nécessaire au moins 48 heures après un accident.

**Après inhalation:** En cas d'inconscience, coucher et transporter la personne en position latérale stable.

**Après contact avec la peau:** Laver immédiatement à l'eau et au savon et bien rincer.

**Après contact avec les yeux:**

Rincer les yeux, pendant plusieurs minutes, sous l'eau courante en écartant bien les paupières. Si les troubles persistent, consulter un médecin.

**Après ingestion:** Consulter immédiatement un médecin.

**4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés**

Pas d'autres informations importantes disponibles.

**4.3 Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires**

Pas d'autres informations importantes disponibles.

**RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie****5.1 Moyens d'extinction**

**Moyens d'extinction:** Adapter les mesures d'extinction d'incendie à l'environnement.

**5.2 Produits extincteurs déconseillés pour des raisons de sécurité:** pas d'autres informations

**5.3 Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange**

Pas d'autres informations importantes disponibles.

**5.4 Conseils aux pompiers**

**5.5 Equipement spécial de sécurité:** Aucune mesure particulière n'est requise.

**\* RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle****6.1 Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence**

Porter un vêtement personnel de protection.

**6.2 Précautions pour la protection de l'environnement:**

Diluer avec beaucoup d'eau.

Ne pas rejeter dans les canalisations, dans les eaux de surface et dans les nappes d'eau souterraines.

**6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage:**

Recueillir les liquides à l'aide d'un produit absorbant (sable, kieselguhr, neutralisant d'acide, liant universel, sciure).

(suite page 3)

**Nom du produit: CA80HA Reagent RK**

(suite de la page 2)

**6.4 Référence à d'autres rubriques**

*Afin d'obtenir des informations pour une manipulation sûre, consulter le chapitre 7.*

*Afin d'obtenir des informations sur les équipements de protection personnels, consulter le chapitre 8.*

*Afin d'obtenir des informations sur l'élimination, consulter le chapitre 13.*

**RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage****7.1 Manipulation:****Précautions à prendre pour une manipulation sans danger**

*Aucune mesure particulière n'est nécessaire en cas de bonne utilisation.*

**Préventions des incendies et des explosions:** *Aucune mesure particulière n'est requise.*

**Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités**

**7.2 Stockage:**

**Exigences concernant les lieux et conteneurs de stockage:** *Aucune exigence particulière.*

**Indications concernant le stockage commun:** *Pas nécessaire.*

**Autres indications sur les conditions de stockage:** *Tenir les emballages hermétiquement fermés.*

**Classe de stockage:** 12

**7.3 Utilisation(s) finale(s) particulière(s)** *Pas d'autres informations importantes disponibles.*

**RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle****Indications complémentaires pour l'agencement des installations techniques:**

*Sans autre indication, voir point 7.*

**8.1 Paramètres de contrôle****Composants présentant des valeurs-seuil à surveiller par poste de travail:**

*Le produit ne contient pas en quantité significative des substances présentant des valeurs-seuil à surveiller par poste de travail.*

**Remarques supplémentaires:**

*Le présent document s'appuie sur les listes en vigueur au moment de son élaboration.*

**8.2 Contrôles de l'exposition****Équipement de protection individuel:****Mesures générales de protection et d'hygiène:**

*Tenir à l'écart des produits alimentaires, des boissons et de la nourriture pour animaux.*

*Retirer immédiatement les vêtements souillés ou humectés.*

*Se laver les mains avant les pauses et en fin de travail.*

*Éviter tout contact avec les yeux et avec la peau.*

**Protection respiratoire:** *N'est pas nécessaire.*

**Protection des mains:**

Gants de protection

*Pour éviter des problèmes de peau, réduire le porter des gants au minimum indispensable.*

*Le matériau des gants doit être imperméable et résistant au produit / à la substance / à la préparation.*

**Matériau des gants**

*Caoutchouc naturel (Latex)*

*Le choix de gants appropriés dépend non seulement du matériau, mais aussi d'autres critères de qualité qui peuvent varier d'un fabricant à l'autre. Puisque le produit représente une préparation composée de plusieurs substances, la résistance des matériaux des gants ne peut pas être calculée à l'avance et doit, alors, être contrôlée avant l'utilisation.*

**Temps de pénétration du matériau des gants**

*Le temps de pénétration exact est à déterminer par le fabricant des gants de protection et à respecter.*

(suite page 4)

---

**Nom du produit: CA80HA Reagent RK**

---

(suite de la page 3)

**Protection des yeux:***Lunettes de protection hermétiques***Protection du corps:** *Vêtements de travail protecteurs*

---

**RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques****9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles****Indications générales.****Aspect:**

<b>Forme:</b>	<i>Liquide</i>
<b>Couleur:</b>	<i>Violet</i>
<b>Odeur:</b>	<i>Inodore</i>
<b>Seuil olfactif:</b>	<i>Non déterminé.</i>

**valeur du pH à 20 °C:** *8,55***Changement d'état****Point de fusion/point de congélation:** *Non déterminé.***Point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition:** *100 °C***Point d'éclair** *Non applicable.***Inflammabilité (solide, gaz):** *Non applicable.***Température d'auto-inflammabilité:** *Le produit ne s'enflamme pas spontanément.***Propriétés explosives:** *Le produit n'est pas explosif.***Limites d'explosion:****Inférieure:** *Non déterminé.***Supérieure:** *Non déterminé.***Pression de vapeur à 20 °C:** *23 hPa***Densité:** *Non déterminée.***Densité relative.** *Non déterminé.***Densité de vapeur:** *Non déterminé.***Vitesse d'évaporation.** *Non déterminé.***Solubilité dans/miscibilité avec****l'eau:** *Entièrement miscible***Coefficient de partage: n-octanol/eau:** *Non déterminé.***Viscosité:****Dynamique:** *Non déterminé.***Cinématique:** *Non déterminé.***Teneur en solvants:****Eau:** *87,1 %***9.2 Autres informations** *Pas d'autres informations importantes disponibles.*

---

**RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité****10.1 Réactivité** *Pas d'autres informations importantes disponibles.***10.2 Stabilité chimique****Décomposition thermique/conditions à éviter:** *Pas de décomposition en cas d'usage conforme.***10.3 Possibilité de réactions dangereuses** *Aucune réaction dangereuse connue.*

(suite page 5)

## Nom du produit: CA80HA Reagent RK

(suite de la page 4)

**10.4 Conditions à éviter** Pas d'autres informations importantes disponibles.**10.5 Matières incompatibles:** Pas d'autres informations importantes disponibles.**10.6 Produits de décomposition dangereux:** Pas de produits de décomposition dangereux connus**RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques****11.1 Informations sur les effets toxicologiques****Toxicité aiguë**

Nocif en cas d'ingestion.

**Valeurs LD/LC50 déterminantes pour la classification:****115-69-5 2-amino-2-méthylpropane-1,3-diol**

Oral | LD50 | 140 mg/kg (Mouse)

**Effet primaire d'irritation:****Corrosion cutanée/irritation cutanée**

Provoque une irritation cutanée.

**Lésions oculaires graves/irritation oculaire**

Provoque une sévère irritation des yeux.

**Sensibilisation respiratoire ou cutanée**

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

**Effets CMR (cancérogène, mutagène et toxique pour la reproduction)****Mutagénicité sur les cellules germinales**

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

**Cancérogénicité** Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.**Toxicité pour la reproduction**

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

**Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition unique**

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

**Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition répétée**

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

**Danger par aspiration**

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

**RUBRIQUE 12: Informations écologiques****12.1 Toxicité****Toxicité aquatique:** Pas d'autres informations importantes disponibles.**12.2 Persistance et dégradabilité** Pas d'autres informations importantes disponibles.**12.3 Potentiel de bioaccumulation** Pas d'autres informations importantes disponibles.**12.4 Mobilité dans le sol** Pas d'autres informations importantes disponibles.**Autres indications écologiques:****Indications générales:**

Catégorie de pollution des eaux 1 (D) (Classification propre): peu polluant

Ne pas laisser le produit, non dilué ou en grande quantité, pénétrer la nappe phréatique, les eaux ou les canalisations.

**12.5 Résultats des évaluations PBT et VPVB****PBT:** Non applicable.**vPvB:** Non applicable.**12.6 Autres effets néfastes** Pas d'autres informations importantes disponibles.**\* RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination****13.1 Méthodes de traitement des déchets****Recommandation:**

Ne doit pas être évacué avec les ordures ménagères. Ne pas laisser pénétrer dans les égouts.

(suite page 6)

Nom du produit: CA80HA Reagent RK

(suite de la page 5)

**Catalogue européen des déchets**

16 05 08*	produits chimiques d'origine organique à base de ou contenant des substances dangereuses, mis au rebut
-----------	--

**Emballages non nettoyés:****Recommandation:** Evacuation conformément aux prescriptions légales.**Produit de nettoyage recommandé:** Eau, éventuellement avec des produits de nettoyage**RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport****14.1 Numéro ONU**

ADR, ADN, IMDG, IATA néant

**14.2 Désignation officielle de transport de l'ONU**

ADR, ADN, IMDG, IATA néant

**14.3 Classe(s) de danger pour le transport**

ADR, ADN, IMDG, IATA

Classe néant

**14.4 Groupe d'emballage**

ADR, IMDG, IATA néant

**14.5 Dangers pour l'environnement:** Non applicable.**14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur** Non applicable.**14.7 Transport en vrac conformément à l'annexe**

II de la convention Marpol et au recueil IBC Non applicable.

**"Règlement type" de l'ONU:** néant**RUBRIQUE 15: Informations relatives à la réglementation****15.1 Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement****Directive 2012/18/UE****Substances dangereuses désignées - ANNEXE I** Aucun des composants n'est compris.**RÈGLEMENT (CE) N° 1907/2006 ANNEXE XVII** Conditions de limitation: 3**Prescriptions nationales:****Classe de pollution des eaux:** Classe de pollution des eaux 1 (Classification propre): peu polluant.**15.2 Évaluation de la sécurité chimique:** Une évaluation de la sécurité chimique n'a pas été réalisée.**RUBRIQUE 16: Autres informations**

Ces indications sont fondées sur l'état actuel de nos connaissances, mais ne constituent pas une garantie quant aux propriétés du produit et ne donnent pas lieu à un rapport juridique contractuel.

**Service établissant la fiche technique:** PCC-TWRC**Contact:** MSDS@conducta.endress.com**Acronymes et abréviations:**

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

DOT: US Department of Transportation

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: Toxicité aiguë – Catégorie 3

Acute Tox. 4: Toxicité aiguë – Catégorie 4

Skin Irrit. 2: Corrosion cutanée/irritation cutanée – Catégorie 2

(suite page 7)

# Fiche de données de sécurité

Page : 7/7

selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 15.11.2018

Numéro de version 2

Révision: 12.04.2018

---

Nom du produit: CA80HA Reagent RK

---

(suite de la page 6)

*Eye Irrit. 2: Lésions oculaires graves/irritation oculaire – Catégorie 2*

**\* Données modifiées par rapport à la version précédente**

---

B—