

## 1 Identification

### Identificateur de produit

**Nom du produit:** Standard solution AI

**Synonyme:** 20 mg/L

**Code du produit:** CY80AL-N1+TQ

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

### 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 209-10117

E-Mail: [MSDS.pcc@endress.com](mailto:MSDS.pcc@endress.com)

**Numéro d'appel d'urgence:** +1 604 682 5050

## 2 Identification des dangers

### Classification de la substance ou du mélange

*Le produit n'est pas classifié selon le Système Général Harmonisé (GHS).*

### Éléments d'étiquetage

**Éléments d'étiquetage SGH** *néant*

**Pictogrammes de danger** *néant*

**Mention d'avertissement** *néant*

**Mentions de danger** *néant*

## 3 Composition/information sur les ingrédients

### Caractérisation chimique: Mélanges

**Description:** *solution aqueuse*

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

## 4 Premiers soins

### Description des premiers secours

**Remarques générales:** *Aucune mesure particulière n'est requise.*

**Après inhalation:** *Donner de l'air frais, consulter un médecin en cas de troubles.*

**Après contact avec la peau:** *En règle générale, le produit n'irrite pas la peau.*

### Après contact avec les yeux:

*Rincer les yeux, sous l'eau courante, pendant plusieurs minutes, en écartant bien les paupières.*

**Après ingestion:** *Si les troubles persistent, consulter un médecin.*

### Indications destinées au médecin:

**Principaux symptômes et effets, aigus et différés** *Non disponibles.*

### Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

*Non disponibles.*

## 5 Mesures à prendre en cas d'incendie

### Moyens d'extinction

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

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

(suite page 2)

**Nom du produit: Standard solution AI**

(suite de la page 1)

**Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange** *Non disponibles.***Conseils aux pompiers** *Pas d'autres informations importantes disponibles.***Équipement spécial de sécurité:** *Aucune mesure particulière n'est requise.***6 Mesures à prendre en cas de déversement accidentel****Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence***Porter un vêtement personnel de protection.***Précautions pour la protection de l'environnement:** *Aucune mesure particulière n'est requise.***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).***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.***7 Manutention et stockage****Précautions à prendre pour une manipulation sans danger** *Aucune mesure particulière n'est requise.***Préventions des incendies et des explosions:** *Aucune mesure particulière n'est requise.***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:** *Néant.***Classe de stockage:** 12**Utilisation(s) finale(s) particulière(s)** *Non disponibles.***8 Contrôle de l'exposition/ protection individuelle****Indications complémentaires pour l'agencement des installations techniques:***Sans autre indication, voir point 7.***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.***Contrôles de l'exposition****Équipement de protection individuel:****Mesures générales de protection et d'hygiène:***Respecter les mesures de sécurité usuelles pour l'utilisation de produits chimiques.***Protection respiratoire:** *N'est pas nécessaire.***Protection des mains:** *Des gants de protection contre les produits chimiques ne sont pas nécessaires.***Matériau des gants***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.***Protection des yeux:** *Pas nécessaire.*

(suite page 3)

---

**Nom du produit: Standard solution AI**


---

(suite de la page 2)

**Protection du corps: Vêtements de travail protecteurs**

## \* 9 Propriétés physiques et chimiques

### Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

#### Indications générales.

##### Aspect:

Forme:	Liquide
Couleur:	Incolore
Odeur:	Inodore
Seuil olfactif:	Non déterminé.
valeur du pH à 20 °C:	2.5-4

#### Changement d'état

Point de fusion/point de congélation:	Non déterminé.
Point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition:	100 °C (CAS: 7732-18-5 eaux)

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.  
Non déterminé.

#### Limites d'explosion:

Inférieure:	Non déterminé.
Supérieure:	Non déterminé.

Pression de vapeur à 20 °C: 23 hPa (CAS: 7732-18-5 eaux)

Densité à 20 °C:	1 g/cm <sup>3</sup>
Densité relative.	Non déterminé.
Densité de vapeur:	Non déterminé.
Vitesse d'évaporation.	Non déterminé.

#### Solubilité dans/miscibilité avec

l'eau: Pas ou peu miscible

Coefficient de partage: n-octanol/eau: Non déterminé.

#### Viscosité:

Dynamique:	Non déterminé.
Cinématique:	Non déterminé.

#### Teneur en solvants:

Eau:	>99.0 %
Teneur en substances solides:	0.0 %

Autres informations Non disponibles.

---

## 10 Stabilité et réactivité

Réactivité Non disponibles.

#### Stabilité chimique

Décomposition thermique/conditions à éviter: Pas de décomposition en cas d'usage conforme.

Possibilité de réactions dangereuses Aucune réaction dangereuse connue.

Conditions à éviter Non disponibles.

Matières incompatibles: Non disponibles.

(suite page 4)

Nom du produit: Standard solution AI

(suite de la page 3)

Produits de décomposition dangereux: Pas de produits de décomposition dangereux connus

## 11 Données toxicologiques

### Informations sur les effets toxicologiques

#### Toxicité aiguë

#### Effet primaire d'irritation:

**Corrosion cutanée/irritation cutanée** Pas d'effet d'irritation.

**Lésions oculaires graves/irritation oculaire** Pas d'effet d'irritation.

**Sensibilisation respiratoire ou cutanée** Aucun effet de sensibilisation connu.

#### Indications toxicologiques complémentaires:

Selon le procédé de calcul de la dernière version en vigueur de la directive générale CEE de classification des préparations, le produit n'est soumis à aucune obligation de marquage.

En cas de manipulation et d'utilisation conformes, le produit n'a aucun effet nocif pour la santé selon notre expérience et les informations dont nous disposons.

## 12 Données écologiques

### Toxicité

**Toxicité aquatique:** Non disponibles.

**Persistance et dégradabilité** Non disponibles.

### Comportement dans les compartiments de l'environnement:

**Potentiel de bioaccumulation** Non disponibles.

**Mobilité dans le sol** Non disponibles.

### Autres indications écologiques:

**Indications générales:** En général non polluant

### Résultats des évaluations PBT et VPVB

**PBT:** Non applicable.

**vPvB:** Non applicable.

**Autres effets néfastes** Non disponibles.

## 13 Données sur l'élimination

### Méthodes de traitement des déchets

**Recommandation:** De petites quantités peuvent être mises en décharge avec les ordures ménagères.

### Emballages non nettoyés:

**Recommandation:** Evacuation conformément aux prescriptions légales.

## 14 Informations relatives au transport

### Numéro ONU

DOT/TMD, IMDG, IATA néant

### Désignation officielle de transport de l'ONU

DOT/TMD néant

néant

### IMDG, IATA

néant

### Classe(s) de danger pour le transport

DOT, ADN, IMDG, IATA

Classe néant

### Groupe d'emballage

DOT/TMD, IMDG, IATA néant

### Dangers pour l'environnement:

**Marine Polluant:** Non

**Précautions particulières à prendre par l'utilisateur**

Non applicable.

(suite page 5)

**Nom du produit: Standard solution AI**

(suite de la page 4)

**Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol et au recueil IBC***Non applicable.***Indications complémentaires de transport:***Pas de produit dangereux d'après les dispositions ci-dessus.***"Règlement type" de l'ONU:***néant***15 Informations sur la réglementation****Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement***Non disponibles.***TSCA (Loi sur le contrôle des substances toxiques)***Tous les composants ont la valeur ACTIVE.***Éléments d'étiquetage SGH** *néant***Pictogrammes de danger** *néant***Mention d'avertissement** *néant***Mentions de danger** *néant***Évaluation de la sécurité chimique:** *Une évaluation de la sécurité chimique n'a pas été réalisée.***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-TWR***Contact:** *MSDS.pcc@endress.com***Date de la plus récente version révisée de la fiche de données de sécurité** *03/31/2022 / 2***Acronymes et abréviations:***IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods**DOT: US Department of Transportation**IATA: International Air Transport Association**PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic**vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative***\* Données modifiées par rapport à la version précédente**