

## 1 Identification

**Identificateur de produit****Nom du produit:** Standard solution CaCO<sub>3</sub>**Synonyme:** 0 mg/l**Code du produit:** CY80HA-R2+TA**No CAS:**

7732-18-5

**Numéro CE:**

231-791-2

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

## 2 Identification des dangers

**Classification de la substance ou du mélange***La substance n'est pas classifiée 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:** Substances**No CAS Désignation***CAS: 7732-18-5 eaux***Code(s) d'identification****Numéro CE:** 231-791-2

## 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.*

**Nom du produit: Standard solution CaCO<sub>3</sub>**

(suite de la page 1)

**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*

**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:** *Diluer avec beaucoup d'eau.*

**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:** *Néant*

**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 ne dépend pas seulement du matériau, mais également d'autres critères de qualité qui peuvent varier d'un fabricant à l'autre.*

(suite page 3)

**Nom du produit: Standard solution CaCO<sub>3</sub>**

(suite de la page 2)

**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.***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:** *Non déterminé.***Changement d'état****Point de fusion/point de congélation:** *0 °C***Point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition:** *100 °C***Point d'éclair** *Non applicable.***Inflammabilité (solide, gaz):** *Non applicable.***Température d'auto-inflammabilité:** *Non déterminé.***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***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:** *Entièrement miscible***Coefficient de partage: n-octanol/eau:** *Non déterminé.***Viscosité:****Dynamique à 20 °C:** *0.952 mPas***Cinématique:** *Non déterminé.***Eau:** *100.0 %***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.*

(suite page 4)

**Nom du produit: Standard solution CaCO<sub>3</sub>**

(suite de la page 3)

**Matières incompatibles:** *Non disponibles.***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:***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.**La substance n'est pas soumise à l'obligation de marquage selon les dernières listes CEE en vigueur.***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.***Produit de nettoyage recommandé:** *Eau, éventuellement avec des produits de nettoyage***14 Informations relatives au transport****Numéro ONU****DOT/TMD, ADN, IMDG, IATA** *néant***Désignation officielle de transport de l'ONU****DOT/TMD** *néant**néant***ADN, 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*

(suite page 5)

**Nom du produit: Standard solution CaCO<sub>3</sub>**

(suite de la page 4)

**Précautions particulières à prendre par l'utilisateur***Non applicable.***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)***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 / 1***Acronymes et abréviations:***IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods**DOT: US Department of Transportation**IATA: International Air Transport Association**EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances**CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)**PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic**vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative***\* Données modifiées par rapport à la version précédente**