

1 Identification

Identificateur de produit**Nom du produit:** stock solution 5100 ppb Na+**Synonyme:** for CA76NA**Code du produit:** 71358761**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 209-117

Fax.: +49 (0)7156 209-222

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*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**Autres dangers***Il est démontré que le produit ne contient pas de composés halogènes à liaison organique (AOX), de nitrates, de composés de métaux lourds ou de formaldéhydes.*

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.*

Nom du produit: stock solution 5100 ppb Na+

(suite de la page 1)

* 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:** 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.*

(suite page 3)

Nom du produit: stock solution 5100 ppb Na+

(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 de décomposition:** *Non déterminé.***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***Densité à 20 °C:** *1 g/cm³***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 à 20 °C:** *0 s (DIN 53211/4)***Teneur en solvants:****Eau:** *100.0 %***Teneur en substances solides:** *0.0 %***Autres informations** *Non disponibles.***10 Stabilité et réactivité****Réactivité** *Non disponibles.*

(suite page 4)

Nom du produit: stock solution 5100 ppb Na+

(suite de la page 3)

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.***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, ADN, IMDG, IATA** *néant***Désignation officielle de transport de l'ONU****DOT/TMD** *néant**néant***ADN, IMDG, IATA****Classe(s) de danger pour le transport****DOT, ADN, IMDG, IATA****Classe** *néant***Groupe d'emballage****DOT/TMD, IMDG, IATA** *néant*

(suite page 5)

Nom du produit: stock solution 5100 ppb Na+

(suite de la page 4)

Dangers pour l'environnement:**Marine Polluant:**

Non

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)

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-TWRC**Contact:** MSDS.pcc@endress.com**Date de la plus récente version révisée de la fiche de données de sécurité** 12/21/2021 / 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**