

**\* RUBRIQUE 1: Identification de la substance/du mélange et de la société/l'entreprise****1.1 Identificateur de produit****Nom du produit:** Standard solution NO3-N**Synonyme:** 10 mg/l**Code du produit:** CAY342V10C10AAE**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: MSDS.pcc@endress.com***1.4 Numéro d'appel d'urgence:** + 33 (0)1 45 42 59 59**\* RUBRIQUE 2: Identification des dangers****2.1 Classification de la substance ou du mélange****Classification selon le règlement (CE) n° 1272/2008***Le produit n'est pas classifié selon le règlement CLP.***2.2 Éléments d'étiquetage****Étiquetage selon le règlement (CE) n° 1272/2008** *néant***Pictogrammes de danger** *néant***Mention d'avertissement** *néant***Mentions de danger** *néant***2.3 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.***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:** *solution aqueuse***Composants dangereux:** *néant***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:** *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.*

(suite page 2)

---

**Nom du produit: Standard solution NO3-N**

---

(suite de la page 1)

**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.***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:***CO2, poudre d'extinction ou eau pulvérisée. Combattre les foyers importants avec de l'eau pulvérisée ou de la mousse résistant à l'alcool.***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.***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).***6.4 Référence à d'autres rubriques***Aucune substance dangereuse n'est dégagée.**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 requise.***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:** *Néant.***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.*

(suite page 3)

**Nom du produit: Standard solution NO3-N**

(suite de la page 2)

**Remarques supplémentaires:***Le présent document s'appuie sur les listes en vigueur au moment de son élaboration.***8.2 Contrôles de l'exposition****Equipement 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.***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>Incolore</i>
<b>Odeur:</b>	<i>Inodore</i>
<b>Seuil olfactif:</b>	<i>Non déterminé.</i>

**Indications importantes pour la protection de la santé et de l'environnement ainsi que pour la****sécurité****valeur du pH:** *Légèrement acide***Changement d'état**

<b>Point de fusion/point de congélation:</b>	<i>Non déterminé.</i>
<b>Point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition:</b>	<i>100 °C</i>

**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:**

<b>Inférieure:</b>	<i>Non déterminé.</i>
<b>Supérieure:</b>	<i>Non déterminé.</i>

**Pression de vapeur à 20 °C:** *23 hPa***Densité à 20 °C:** *1,001 g/cm<sup>3</sup>***Densité relative.** *Non déterminé.***Densité de vapeur:** *Non déterminé.***Vitesse d'évaporation.** *Non déterminé.*

(suite page 4)

## Nom du produit: Standard solution NO3-N

(suite de la page 3)

<b>Solubilité dans/miscibilité avec l'eau:</b>	Entièrement miscible
<b>Coefficient de partage: n-octanol/eau:</b>	Non déterminé.
<b>Viscosité:</b>	
Dynamique:	Non déterminé.
Cinématique:	Non déterminé.
<b>Teneur en solvants:</b>	
Eau:	99,9 %
Teneur en substances solides:	0,0 %
<b>9.2 Autres informations</b>	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.*

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

**Effet primaire d'irritation:**

**Corrosion cutanée/irritation cutanée**

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

**Lésions oculaires graves/irritation oculaire**

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

**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:** *En général non polluant*

(suite page 5)

Nom du produit: Standard solution NO3-N

(suite de la page 4)

**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:** *De petites quantités peuvent être mises en décharge avec les ordures ménagères.***Catalogue européen des déchets**

16 05 09	produits chimiques mis au rebut autres que ceux visés aux rubriques 16 05 06, 16 05 07 ou 16 05 08
----------	--

**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:**Marine Polluant: *Non***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.***Indications complémentaires de transport:***Pas de produit dangereux d'après les dispositions ci-dessus.***"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.***Directive 2011/65/UE relative à la limitation de l'utilisation de certaines substances dangereuses dans les équipements électriques et électroniques – Annexe II***Aucun des composants n'est compris.***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.pcc@endress.com*

(suite page 6)

---

**Nom du produit: Standard solution NO3-N**

---

(suite de la page 5)

**Acronymes et abréviations:***RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer**IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)**ICAO: International Civil Aviation Organisation**ICAO-TI: Technical Instructions by the "International Civil Aviation Organisation" (ICAO)**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)**PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic**vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative***\* Données modifiées par rapport à la version précédente**

---

F —