

# BUFFER STANDARD SOLUTION pH 10.0 (COLOR CODED-BLUE) at 20°C traceable to NIST

## Fiche de données de sécurité

conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié par le Règlement (UE) 2015/830  
Date d'émission: 09-08-2022 Date de révision: 09-08-2022 Remplace la version de: 17-09-2019 Version: 1.0

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

#### 1.1. Identificateur de produit

|                  |   |
|------------------|---|
| Forme du produit | : Mélange   |
| Nom commercial   | : BUFFER STANDARD SOLUTION pH 10.0 (COLOR CODED-BLUE) at 20°C traceable to NIST |
| N° CAS           | : NA  |
| Code du produit  | : B0015   |
| Type de produit  | : Solution  |

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

##### 1.2.1. Utilisations identifiées pertinentes

|  |  |
|--|--|
| Spec. d'usage industriel/professionnel | : Industriel.<br>Réservé à un usage professionnel. |
| Utilisation de la substance/mélange    | : Laboratory chemicals                             |

##### 1.2.2. Utilisations déconseillées

Pas d'informations complémentaires disponibles

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

LOBA CHEMIE PVT.LTD.  
107 Wode House Road, Jehangir Villa, Colaba  
400005 Mumbai  
INDIA  
T +91 22 6663 6663 - F +91 22 6663 6699  
[info@lobachemie.com](mailto:info@lobachemie.com) - [www.lobachemie.com](http://www.lobachemie.com)

#### 1.4. Numéro d'appel d'urgence

Numéro d'urgence : + 91 22 6663 6663 (9:00am - 6:00 pm)

### RUBRIQUE 2: Identification des dangers

#### 2.1. Classification de la substance ou du mélange

##### Classification selon le règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP]

Non classé

##### Effets néfastes physicochimiques, pour la santé humaine et pour l'environnement

A notre connaissance, ce produit ne présente pas de risque particulier, sous réserve de respecter les règles générales d'hygiène industrielle.

#### 2.2. Éléments d'étiquetage

##### Étiquetage selon le règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP]

Contient : BORIC ACID AR/ACS

#### 2.3. Autres dangers

Contains no PBT/vPvB substances  $\geq$  0.1% assessed in accordance with REACH Annex XIII

### RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

#### 3.1. Substances

Non applicable

# BUFFER STANDARD SOLUTION pH 10.0 (COLOR CODED-BLUE) at 20°C traceable to NIST

## Fiche de données de sécurité

conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié par le Règlement (UE) 2015/830

### 3.2. Mélanges

| Nom  | Identificateur de produit  | %           | Classification selon le règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP]      |
|--|--|-------------|--|
| WATER AR   | N° CAS: 7732-18-5<br>N° CE: 231-791-2                            | 99 – 100    | Non classé   |
| BORIC ACID AR/ACS<br>substance de la liste candidate REACH (Acide borique) | N° CAS: 10043-35-3<br>N° CE: 233-139-2                           | 0.3 – 0.5   | Repr. 1A, H360   |
| POTASSIUM CHLORIDE   | N° CAS: 7447-40-7<br>N° CE: 231-211-8                            | 0.35 – 0.5  | Non classé   |
| SODIUM HYDROXIDE PELLETS 98% AR/ACS  | N° CAS: 1310-73-2<br>N° CE: 215-185-5<br>N° Index: 011-002-00-6  | 0.15 – 0.2  | Skin Corr. 1A, H314  |
| SODIUM AZIDE AR  | N° CAS: 26628-22-8<br>N° CE: 247-852-1<br>N° Index: 011-004-00-7 | ≥ 0.05      | Acute Tox. 1 (par voie orale), H300<br>Aquatic Chronic 1, H410 |
| ERIOGLAUCINE   | N° CAS: 3844-45-9  | 0.01 – 0.02 | Non classé   |

Texte intégral des mentions H et EUH : voir rubrique 16

## RUBRIQUE 4: Premiers secours

### 4.1. Description des premiers secours

|   |  |
|---|--|
| Premiers soins après inhalation           | : Transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer. If experiencing respiratory symptoms: Call a poison center or a doctor.   |
| Premiers soins après contact avec la peau | : Laver la peau avec beaucoup d'eau. En cas d'irritation cutanée: consulter un médecin.  |
| Premiers soins après contact oculaire     | : Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer. Si l'irritation oculaire persiste: consulter un médecin. Rincer les yeux à l'eau par mesure de précaution. |
| Premiers soins après ingestion            | : Rincer la bouche à l'eau. En cas de malaise consulter un médecin. Appeler un centre antipoison ou un médecin en cas de malaise.  |

### 4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Pas d'informations complémentaires disponibles

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

Traitement symptomatique.

## RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie

### 5.1. Moyens d'extinction

|                                    |  |
|------------------------------------|--|
| Moyens d'extinction appropriés     | : poudre chimique sèche, mousse résistant aux alcools, dioxyde de carbone (CO2). Eau pulvérisée. Poudre sèche. Mousse. Dioxyde de carbone. |
| Agents d'extinction non appropriés | : Ne pas utiliser un fort courant d'eau.   |

### 5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

|   |   |
|---|---|
| Produits de décomposition dangereux en cas d'incendie | : Dégagement possible de fumées toxiques. |
|---|---|

# BUFFER STANDARD SOLUTION pH 10.0 (COLOR CODED-BLUE) at 20°C traceable to NIST

## Fiche de données de sécurité

conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié par le Règlement (UE) 2015/830

### 5.3. Conseils aux pompiers

Protection en cas d'incendie : Ne pas intervenir sans un équipement de protection adapté. Appareil de protection respiratoire autonome isolant. Protection complète du corps.

## RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

### 6.1. Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence

#### 6.1.1. Pour les non-secouristes

Procédures d'urgence : Ventiler la zone de déversement. Eviter le contact avec la peau, les yeux ou les vêtements.

#### 6.1.2. Pour les secouristes

Équipement de protection : Ne pas intervenir sans un équipement de protection adapté. Utiliser l'équipement de protection individuel requis. Pour plus d'informations, se reporter à la rubrique 8 : "Contrôle de l'exposition-protection individuelle".

### 6.2. Précautions pour la protection de l'environnement

Éviter le rejet dans l'environnement.

### 6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Procédés de nettoyage : Absorber le liquide répandu dans un matériau absorbant. Nettoyer immédiatement en balayant ou en aspirant.

Autres informations : Eliminer les matières ou résidus solides dans un centre autorisé.

### 6.4. Référence à d'autres rubriques

Pour plus d'informations, se reporter à la section 8 : Contrôle de l'exposition-protection individuelle".

## RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

### 7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Précautions à prendre pour une manipulation sans danger : Assurer une bonne ventilation du poste de travail. Porter un équipement de protection individuel. Eviter le contact avec la peau et les yeux.

Mesures d'hygiène : Se laver les mains et toute autre zone exposée avec un savon doux et de l'eau, avant de manger, de boire, de fumer, et avant de quitter le travail. Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit. Se laver les mains après toute manipulation.

### 7.2. Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités

Conditions de stockage : Stocker dans un endroit sec. Stocker dans un récipient fermé. Stocker dans un endroit bien ventilé. Tenir au frais.

### 7.3. Utilisation(s) finale(s) particulière(s)

Pas d'informations complémentaires disponibles

## RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

### 8.1. Paramètres de contrôle

#### 8.1.1 Valeurs limites nationales d'exposition professionnelle et biologiques

Pas d'informations complémentaires disponibles

#### 8.1.2. Procédures de suivi recommandées

Pas d'informations complémentaires disponibles

#### 8.1.3. Contaminants atmosphériques formés

Pas d'informations complémentaires disponibles

# BUFFER STANDARD SOLUTION pH 10.0 (COLOR CODED-BLUE) at 20°C traceable to NIST

## Fiche de données de sécurité

conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié par le Règlement (UE) 2015/830

### 8.1.4. DNEL et PNEC

Pas d'informations complémentaires disponibles

### 8.1.5. Bande de contrôle

Pas d'informations complémentaires disponibles

## 8.2. Contrôles de l'exposition

### 8.2.1. Contrôles techniques appropriés

#### Contrôles techniques appropriés:

Assurer une bonne ventilation du poste de travail.

### 8.2.2. Équipements de protection individuelle

Symbole(s) de l'équipement de protection individuelle:



#### 8.2.2.1. Protection des yeux et du visage

##### Protection oculaire:

Lunettes anti-éclaboussures ou des lunettes de sécurité. Lunettes de protection

#### 8.2.2.2. Protection de la peau

##### Protection de la peau et du corps:

Porter un vêtement de protection approprié

##### Protection des mains:

Gants de protection

#### 8.2.2.3. Protection des voies respiratoires

Pas d'informations complémentaires disponibles

#### 8.2.2.4. Protection contre les risques thermiques

Pas d'informations complémentaires disponibles

### 8.2.3. Contrôle de l'exposition de l'environnement

#### Contrôle de l'exposition de l'environnement:

Éviter le rejet dans l'environnement.

## RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

### 9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

|  |                            |
|--|----------------------------|
| État physique  | : Liquide                  |
| Apparence  | : Clear liquid.            |
| Couleur  | : Bleu(e).                 |
| Odeur  | : Inodore.                 |
| Seuil olfactif   | : Aucune donnée disponible |
| pH   | : 10 at 20°C               |
| Vitesse d'évaporation relative (l'acétate butylique=1) | : Aucune donnée disponible |
| Vitesse relative d'évaporation (eau=1)                 | : > 1                      |
| Point de fusion  | : Non applicable           |
| Point de congélation                                   | : ≈ 0                      |
| Point d'ébullition                                     | : Aucune donnée disponible |
| Point d'éclair   | : Aucune donnée disponible |
| Température d'auto-inflammation                        | : Aucune donnée disponible |
| Température de décomposition                           | : Aucune donnée disponible |
| Inflammabilité (solide, gaz)                           | : Non applicable           |

# BUFFER STANDARD SOLUTION pH 10.0 (COLOR CODED-BLUE) at 20°C traceable to NIST

## Fiche de données de sécurité

conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié par le Règlement (UE) 2015/830

|  |                                   |
|--|-----------------------------------|
| Pression de vapeur                             | : 23 hPa at 20 °C                 |
| Densité relative de vapeur à 20 °C             | : Aucune donnée disponible        |
| Densité relative                               | : Aucune donnée disponible        |
| Masse volumique                                | : 1.03 g/cm <sup>3</sup> at 20 °C |
| Solubilité                                     | : Aucune donnée disponible        |
| Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Pow) | : Aucune donnée disponible        |
| Viscosité, cinématique                         | : Aucune donnée disponible        |
| Viscosité, dynamique                           | : Aucune donnée disponible        |
| Propriétés explosives                          | : Aucune donnée disponible        |
| Propriétés comburantes                         | : Aucune donnée disponible        |
| Limites d'explosivité                          | : Aucune donnée disponible        |

## 9.2. Autres informations

Point de ramollissement : ≈ 100 °C

## RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

### 10.1. Réactivité

The product is non-reactive under normal conditions of use, storage and transport.

### 10.2. Stabilité chimique

Stable dans les conditions normales.

### 10.3. Possibilité de réactions dangereuses

Pas de réaction dangereuse connue dans les conditions normales d'emploi.

### 10.4. Conditions à éviter

Rayons directs du soleil.

### 10.5. Matières incompatibles

Pas d'informations complémentaires disponibles

### 10.6. Produits de décomposition dangereux

Under normal conditions of storage and use, hazardous decomposition products should not be produced.

## RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

### 11.1 Informations sur les effets toxicologiques

|                                      |                                |
|--------------------------------------|--------------------------------|
| Toxicité aiguë (orale)               | : Non classé                   |
| Toxicité aiguë (cutanée)             | : Non classé                   |
| Toxicité aiguë (Inhalation)          | : Non classé                   |
| Corrosion cutanée/irritation cutanée | : Non classé<br>pH: 10 at 20°C |

| BORIC ACID AR/ACS (10043-35-3)                  |                                 |
|---|---------------------------------|
| pH  | 3.8 – 4.8                       |
| POTASSIUM CHLORIDE (7447-40-7)                  |                                 |
| pH  | 5.5 – 8.5 (2% Aqueous solution) |
| SODIUM HYDROXIDE PELLETS 98% AR/ACS (1310-73-2) |                                 |
| pH  | 13 – 14 (5% Aqueous solution)   |

# BUFFER STANDARD SOLUTION pH 10.0 (COLOR CODED-BLUE) at 20°C traceable to NIST

## Fiche de données de sécurité

conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié par le Règlement (UE) 2015/830

|  |                                 |
|--|---------------------------------|
| <b>SODIUM AZIDE AR (26628-22-8)</b>  |                                 |
| pH   | 10 at 65 g/l at 25 °C           |
| <b>WATER AR (7732-18-5)</b>  |                                 |
| pH   | 6 – 8 at 25 °C                  |
| Lésions oculaires graves/irritation oculaire : Non classé<br>pH: 10 at 20°C        |                                 |
| <b>BORIC ACID AR/ACS (10043-35-3)</b>  |                                 |
| pH   | 3.8 – 4.8                       |
| <b>POTASSIUM CHLORIDE (7447-40-7)</b>  |                                 |
| pH   | 5.5 – 8.5 (2% Aqueous solution) |
| <b>SODIUM HYDROXIDE PELLETS 98% AR/ACS (1310-73-2)</b>                             |                                 |
| pH   | 13 – 14 (5% Aqueous solution)   |
| <b>SODIUM AZIDE AR (26628-22-8)</b>  |                                 |
| pH   | 10 at 65 g/l at 25 °C           |
| <b>WATER AR (7732-18-5)</b>  |                                 |
| pH   | 6 – 8 at 25 °C                  |
| Sensibilisation respiratoire ou cutanée : Non classé                               |                                 |
| Mutagénicité sur les cellules germinales : Non classé                              |                                 |
| Cancérogénicité : Non classé   |                                 |
| Toxicité pour la reproduction : Non classé   |                                 |
| Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition unique) : Non classé  |                                 |
| Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition répétée) : Non classé |                                 |
| Danger par aspiration : Non classé   |                                 |
| <b>POTASSIUM CHLORIDE (7447-40-7)</b>  |                                 |
| Viscosité, cinématique   | Non applicable                  |
| <b>SODIUM HYDROXIDE PELLETS 98% AR/ACS (1310-73-2)</b>                             |                                 |
| Viscosité, cinématique   | Non applicable                  |
| <b>SODIUM AZIDE AR (26628-22-8)</b>  |                                 |
| Viscosité, cinématique   | Non applicable                  |

## RUBRIQUE 12: Informations écologiques

### 12.1. Toxicité

|   |   |
|---|---|
| Ecologie - général                          | : Ce produit n'est pas considéré comme toxique pour les organismes aquatiques et ne provoque pas d'effets adverses à long terme dans l'environnement. |
| Toxicité aquatique aiguë                    | : Non classé  |
| Toxicité chronique pour le milieu aquatique | : Non classé  |

### 12.2. Persistance et dégradabilité

|                                     |   |
|-------------------------------------|---|
| <b>SODIUM AZIDE AR (26628-22-8)</b> |   |
| Persistance et dégradabilité        | Peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement. |

# BUFFER STANDARD SOLUTION pH 10.0 (COLOR CODED-BLUE) at 20°C traceable to NIST

## Fiche de données de sécurité

conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié par le Règlement (UE) 2015/830

### 12.3. Potentiel de bioaccumulation

Pas d'informations complémentaires disponibles

### 12.4. Mobilité dans le sol

Pas d'informations complémentaires disponibles

### 12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB

#### Composant

|                                |   |
|--------------------------------|---|
| BORIC ACID AR/ACS (10043-35-3) | Cette substance/mélange ne remplit pas les critères PBT du règlement REACH annexe XIII<br>Cette substance/mélange ne remplit pas les critères vPvB du règlement REACH annexe XIII |
|--------------------------------|---|

### 12.6. Autres effets néfastes

Pas d'informations complémentaires disponibles

## RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

### 13.1. Méthodes de traitement des déchets

Méthodes de traitement des déchets : Dispose of contents/container in accordance with licensed collector's sorting instructions.

## RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

En conformité avec: ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

### 14.1 Numéro ONU

|               |                  |
|---------------|------------------|
| N° ONU (ADR)  | : Non réglementé |
| N° ONU (IMDG) | : Non réglementé |
| N° ONU (IATA) | : Non réglementé |
| N° ONU (ADN)  | : Non réglementé |
| N° ONU (RID)  | : Non réglementé |

### 14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU

|  |                  |
|--|------------------|
| Désignation officielle de transport (ADR)  | : Non réglementé |
| Désignation officielle de transport (IMDG) | : Non réglementé |
| Désignation officielle de transport (IATA) | : Non réglementé |
| Désignation officielle de transport (ADN)  | : Non réglementé |
| Désignation officielle de transport (RID)  | : Non réglementé |

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

#### ADR

Classe(s) de danger pour le transport (ADR) : Non réglementé

#### IMDG

Classe(s) de danger pour le transport (IMDG) : Non réglementé

#### IATA

Classe(s) de danger pour le transport (IATA) : Non réglementé

#### ADN

Classe(s) de danger pour le transport (ADN) : Non réglementé

# BUFFER STANDARD SOLUTION pH 10.0 (COLOR CODED-BLUE) at 20°C traceable to NIST

## Fiche de données de sécurité

conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié par le Règlement (UE) 2015/830

### RID

Classe(s) de danger pour le transport (RID) : Non réglementé

### 14.4. Groupe d'emballage

Groupe d'emballage (ADR) : Non réglementé  
Groupe d'emballage (IMDG) : Non réglementé  
Groupe d'emballage (IATA) : Non réglementé  
Groupe d'emballage (ADN) : Non réglementé  
Groupe d'emballage (RID) : Non réglementé

### 14.5. Dangers pour l'environnement

Dangereux pour l'environnement : Non  
Polluant marin : Non  
Autres informations : Pas d'informations supplémentaires disponibles

### 14.6. Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

#### Transport par voie terrestre

Non réglementé

#### Transport maritime

Non réglementé

#### Transport aérien

Non réglementé

#### Transport par voie fluviale

Non réglementé

#### Transport ferroviaire

Non réglementé

### 14.7. Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol et au recueil IBC

Non applicable

## 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

#### 15.1.1. Réglementations UE

##### REACH Annex XVII (Restriction List)

##### Liste de restriction de l'Union européenne (annexe XVII de REACH)

| Code de référence | Applicable sur    |
|-------------------|-------------------|
| 30.               | BORIC ACID AR/ACS |

##### REACH Annex XIV (Authorisation List)

Ne contient aucune substance listée à l'Annexe XIV de REACH

##### REACH Candidate List (SVHC)

Contient une substance de la liste candidate REACH: Acide borique (EC 233-139-2, CAS 10043-35-3)

##### PIC Regulation (Prior Informed Consent)

Contains no substance subject to Regulation (EU) No 649/2012 of the European Parliament and of the Council of 4 July 2012 concerning the export and import of hazardous chemicals.



# BUFFER STANDARD SOLUTION pH 10.0 (COLOR CODED-BLUE) at 20°C traceable to NIST

## Fiche de données de sécurité

conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié par le Règlement (UE) 2015/830

### POP Regulation (Persistent Organic Pollutants)

Contains no substance subject to Regulation (EU) No 2019/1021 of the European Parliament and of the Council of 20 June 2019 on persistent organic pollutants

### Ozone Regulation (1005/2009)

Contains no substance subject to REGULATION (EU) No 1005/2009 OF THE EUROPEAN PARLIAMENT AND OF THE COUNCIL of 16 September 2009 on substances that deplete the ozone layer.

### Explosives Precursors Regulation (2019/1148)

Ne contient aucune substance soumise au règlement (UE) 2019/1148 du Parlement européen et du Conseil du 20 juin 2019 relatif à la commercialisation et à l'utilisation de précurseurs d'explosifs

### Drug Precursors Regulation (273/2004)

Ne contient aucune substance soumise au règlement (CE) 273/2004 du Parlement européen et du Conseil du 11 février 2004 sur la fabrication et la mise sur le marché de certaines substances utilisées pour la fabrication illicite de stupéfiants et de substances psychotropes

### 15.1.2. Directives nationales

#### France

| Maladies professionnelles |   |
|---------------------------|---|
| Code                      | Description   |
| RG 67                     | Nasal septum lesions caused by potassium chloride dust in potash mines and their dependencies |

#### Allemagne

Classe de danger pour l'eau (WGK) : Non classé conformément à/au Règlement sur les installations manipulant des substances nocives pour les eaux (AwSV).

Arrêté concernant les incidents majeurs (12. BlmSchV) : Non soumis à/au Arrêté concernant les incidents majeurs (12. BlmSchV)

#### Pays-Bas

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Aucun des composants n'est listé

SZW-lijst van mutagene stoffen : Aucun des composants n'est listé

SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Borstvoeding : Aucun des composants n'est listé

SZW-lijst van reprotoxische stoffen – : Aucun des composants n'est listé

Vruchtbaarheid

SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling : Aucun des composants n'est listé

#### Suisse

Classe de stockage (LK) : LK 10/12 - Liquides

### 15.2. Évaluation de la sécurité chimique

Aucune évaluation chimique de sécurité n'a été effectuée

## RUBRIQUE 16: Autres informations

| Abréviations et acronymes: |   |
|----------------------------|---|
| ADN                        | European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways |
| ADR                        | European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road             |
| ETA                        | Acute Toxicity Estimate   |
| FBC                        | Facteur de bioconcentration   |
| VLB                        | Valeur limite biologique  |
| BOD                        | Besoins en oxygène d'origine biochimique (BOB)  |
| COD                        | Demande chimique en oxygène (DCO)   |
| DMEL                       | Derived Minimal Effect level  |

# BUFFER STANDARD SOLUTION pH 10.0 (COLOR CODED-BLUE) at 20°C traceable to NIST

## Fiche de données de sécurité

conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié par le Règlement (UE) 2015/830

| Abréviations et acronymes: |  |
|----------------------------|--|
| DNEL                       | Dose dérivée sans effet  |
| N° CE                      | Numéro de la Communauté européenne   |
| CE50                       | Median effective concentration   |
| EN                         | Norme européenne   |
| CIRC                       | International Agency for Research on Cancer                                  |
| IATA                       | International Air Transport Association                                      |
| IMDG                       | International Maritime Dangerous Goods                                       |
| CL50                       | Median lethal concentration  |
| LD50                       | Median lethal dose   |
| LOAEL                      | Lowest Observed Adverse Effect Level   |
| NOAEC                      | No-Observed Adverse Effect Concentration                                     |
| NOAEL                      | No-Observed Adverse Effect Level   |
| NOEC                       | No-Observed Effect Concentration   |
| OCDE                       | Organisation for Economic Co-operation and Development                       |
| VLE                        | Limite d'exposition professionnelle  |
| PBT                        | Persistent Bioaccumulative Toxic   |
| PNEC                       | Concentration(s) prédite(s) sans effet                                       |
| RID                        | Regulations concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail |
| FDS                        | Fiche de données de sécurité   |
| STP                        | Station d'épuration  |
| DThO                       | Besoin théorique en oxygène (BThO)   |
| TLM                        | Median Tolerance Limit   |
| COV                        | Volatile Organic Compounds   |
| N° CAS                     | Numéro d'enregistrement auprès du Chemical Abstracts Service                 |
| N.O.S.                     | Not Otherwise Specified  |
| vPvB                       | Very Persistent and Very Bioaccumulative                                     |
| ED                         | Propriétés perturbant le système endocrinien                                 |

| Texte intégral des phrases H et EUH: |   |
|--------------------------------------|---|
| Acute Tox. 1 (par voie orale)        | Toxicité aiguë (par voie orale), catégorie 1  |
| Aquatic Chronic 1                    | Dangereux pour le milieu aquatique – Danger chronique, catégorie 1                      |
| H300                                 | Mortel en cas d'ingestion.  |
| H314                                 | Provoque de graves brûlures de la peau et de graves lésions des yeux.                   |
| H360                                 | Peut nuire à la fertilité ou au fœtus.  |
| H410                                 | Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme. |
| Repr. 1A                             | Toxicité pour la reproduction, catégorie 1A   |
| Skin Corr. 1A                        | Corrosif/irritant pour la peau, catégorie 1, sous-catégorie 1A                          |

# **BUFFER STANDARD SOLUTION pH 10.0 (COLOR CODED-BLUE) at 20°C traceable to NIST**

## **Fiche de données de sécurité**

conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié par le Règlement (UE) 2015/830

---

Fiche de données de sécurité (FDS), UE

Ces informations sont basées sur nos connaissances actuelles et décrivent le produit pour les seuls besoins de la santé, de la sécurité et de l'environnement. Elles ne devraient donc pas être interprétées comme garantissant une quelconque propriété spécifique du produit