

## Fiche de Données de Sécurité

# Tampon pH 9 concentré

According\_to\_Regulation\_CLP14

Version:1

Date de version:07/07/2021

Langue:FR

## SECTION 1: IDENTIFICATION DE LA SUBSTANCE/DU MELANGE ET DE LA SOCIETE/L'ENTREPRISE

### 1.1. Identificateur de produit

Nom du produit : Tampon pH 9 concentré  
 N° d'article (utilisateur) : P01700113

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

Utilisations identifiées : Substances chimiques de laboratoire.

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

Fournisseur : Nom: Manumasure  
 Rue: 8 avenue du docteur Schweitzer  
 Code postal/Ville: 69330 Meyzieu  
 Pays: FRANCE  
 Téléphone: 04 37 45 05 68  
 Email: qualite@manumasure.fr

### 1.4. Numéro d'appel d'urgence

France : +33 1 45 42 59 59

## SECTION 2: IDENTIFICATION DES DANGERS


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

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

Classification	Mentions de danger (H)	
Peau Irrit. 2	H315	Provoque une irritation cutanée.
Eye Irrit. 2	H319	Provoque une sévère irritation des yeux

### 2.2. Éléments d'étiquetage

Étiquetage conformément au règlement (CE) n° 1272/2008 [CLP]

Pictogrammes de danger	
Mention d'avertissement	Attention
Identificateurs du produit	-
Mentions de danger	H315 - Provoque une irritation cutanée. H319 - Provoque une sévère irritation des yeux
Informations supplémentaires sur les dangers (UE)	-
Mises en garde - Généralités	-

Mises en garde - Prévention

P264 - Se laver les mains soigneusement après manipulation.  
P280 - Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage.

Mises en garde - Réponse

P302+P352 - EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: Laver abondamment à l'eau et au savon.  
P305+P351+P338 - EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer.  
P332+P313 - En cas d'irritation cutanée: Demander un avis médical/Consulter un médecin.  
P337+P313 - Si l'irritation des yeux persiste: Demander un avis médical/Consulter un médecin.

Mises en garde - Stockage

-

Mises en garde - Élimination

-

Contient: Boric acid

### 2.3. Autres dangers

Pas d'informations complémentaires disponibles.

## SECTION 3: COMPOSITION/INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS

### 3.1. Substances

Substance	C (%)	Classification	Limites de concentration spécifiques	Note
water N°CAS:7732-18-5 N°EC:231-791-2 N°IDX:	90.0% <C≤ 100.0%	-	-	-
Boric acid N°CAS:10043-35-3 N°EC:233-139-2 N°IDX:005-007-00-2	C < 5.5%	H290 : Peut être corrosif pour les métaux. H360 : Peut nuire à la fertilité ou au fœtus.	Repr. 1B; H360: 5,5% ≤ C < 100%	-
potassium chloride N°CAS:7447-40-7 N°EC:231-211-8 N°IDX:	1.0% ≤ C ≤ 5.0%	-	-	-
sodium hydroxide N°CAS:1310-73-2 N°EC:215-185-5 N°IDX:011-002-00-6	C < 1.0%	H290 : Peut être corrosif pour les métaux. H314 : Provoque des brûlures de la peau et des lésions oculaires graves.	Skin Corr. 1A; H314: C ≥ 5 % Skin Corr. 1B; H314: 2 % ≤ C < 5 % Skin Irrit. 2; H315: 0,5 % ≤ C < 2 % Eye Irrit. 2; H319: 0,5 % ≤ C < 2 %	[1]
hydrogen [4-[4-(diethylamino)-2',4'-disulphonatobenzhydrylidene]cyclohexa-2,5-dien-1-ylidene]diethylammonium, sodium salt N°CAS:129-17-9 N°EC:204-934-1 N°IDX:	C < 0.1%	H312 : Nocif par contact avec la peau. H334 : Peut provoquer des symptômes allergiques ou d'asthme ou des difficultés respiratoires par inhalation. H412 : Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme	-	-

[1] Substances pour lesquelles des limites maximales d'exposition en milieu de travail sont disponibles.

### 3.2. Mélanges

Pas de données disponibles

### 3.3. Remarque

Texte complet des phrases H: voir section 16.

## SECTION 4: PREMIERS SECOURS

### 4.1. Description des premiers secours

En cas d'inhalation	:	Transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer.
Après contact avec la peau	:	Laver la peau avec beaucoup d'eau. Enlever les vêtements contaminés. En cas d'irritation de la peau : Obtenir des conseils/une attention médicale.
En cas de contact avec les yeux	:	Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Retirez les lentilles de contact, si elles sont présentes et faciles à faire. Continuez à rincer. Si l'irritation oculaire persiste: consulter/consulter un médecin.
En cas d'ingestion	:	Appelez un centre antipoison ou un médecin si vous vous sentez mal.

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

Symptômes	:	Après contact avec la peau : Irritation. Après contact avec les yeux : Irritation des yeux.
Effets	:	Après contact avec la peau : Irritation. Après contact avec les yeux : Irritation des yeux.

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

Notes pour le médecin	:	Traiter de façon symptomatique.
-----------------------	---	---------------------------------

## SECTION 5: MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

### 5.1. Moyens d'extinction

Moyens d'extinction appropriés	:	Pulvérisation d'eau. Poudre sèche. Mousse. Dioxyde de carbone.
--------------------------------	---	---

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

- Produits de décomposition dangereux en cas d'incendie : Des fumées toxiques peuvent être libérées.

### 5.3. Conseils aux pompiers

- Ne pas tenter d'intervenir sans équipement de protection adapté. Appareil respiratoire autonome. Vêtements de protection complets.

### 5.4. Informations complémentaires

Pas de données disponibles

## SECTION 6: MESURES A PRENDRE EN CAS DE DEVERSEMENT ACCIDENTEL

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

- 6.1.1. Pour le personnel non-urgentiste.
- Procédures d'urgence : Ventiler la zone de déversement. Éviter tout contact avec la peau et les yeux.
- 6.1.2. Pour les intervenants d'urgence.
- Équipement de protection: N'essayez pas d'agir sans équipement de protection approprié. Pour plus d'informations, reportez-vous à la section 8: "Contrôles 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

- Méthodes de nettoyage : Ramasser le liquide répandu dans un matériau absorbant.
- Autres informations: Éliminer les matériaux ou les résidus solides dans un site autorisé.

## 6.4. Référence à d'autres sections

- Pour plus d'informations, reportez-vous à la section 13.

## 6.5. Informations complémentaires

Pas de données disponibles

# SECTION 7: MANIPULATION ET STOCKAGE

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

### Mesures de protection

- Assurer une bonne ventilation du poste de travail. Éviter tout contact avec la peau et les yeux. Porter des équipements de protection individuelle.

### Conseils sur l'hygiène professionnelle en général

- Laver les vêtements contaminés avant de les réutiliser. Ne pas manger, boire ou fumer en utilisant ce produit. Toujours se laver les mains après avoir manipulé le produit.

## 7.2. Conditions nécessaires pour assurer la sécurité du stockage, tenant compte d'éventuelles incompatibilités

### Informations complémentaires sur les conditions de stockage

- Stocker dans un endroit bien ventilé. Tenir au frais.

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

- Pas d'informations complémentaires disponibles.

# SECTION 8: CONTROLES DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE

## 8.1. Paramètres de contrôle

Pas de données disponibles

## 8.2. Contrôles de l'exposition

### Mesures d'ordre technique appropriées

Les mesures techniques et l'utilisation de méthodes de travail adéquates sont prioritaires sur les équipements de protection individuelle. Assurer une ventilation adéquate ainsi qu'une aspiration locale aux endroits critiques.

### Équipement de protection individuelle



Protection des yeux et du visage : Protections oculaires recommandées: Lunettes bien ajustables  
Protection de la peau : **Protection des mains:** Gants de protection.  
Protection du corps: Porter un vêtement de protection approprié.

Protection respiratoire : Protection respiratoire nécessaire: En cas de ventilation insuffisante, porter un appareil respiratoire approprié

### 8.3. Informations complémentaires

Pas de données disponibles

## SECTION 9: PROPRIETES PHYSIQUES ET CHIMIQUES

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

Etat physique :	Liquide
Couleur :	Bleu
Odeur :	Inodore
Seuil olfactif :	Pas de données disponibles
pH :	9 (25°C)
Point de fusion/point de congélation :	Non Applicable
Point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition :	Pas de données disponibles
Point d'éclair :	Pas de données disponibles
Taux d'évaporation :	Pas de données disponibles
Inflammabilité :	Pas de données disponibles
Limites supérieures/inférieures d'inflammabilité ou limites d'explosivité :	Pas de données disponibles
Pression de vapeur :	Pas de données disponibles
Densité de vapeur :	Pas de données disponibles
Densité relative :	Pas de données disponibles
Solubilité(s) :	Soluble Dans L'eau.
Coefficient de partage: n-octanol/eau (journal KOC) :	Pas de données disponibles
Température d'auto-inflammabilité :	Pas de données disponibles
Température de décomposition :	Pas de données disponibles
Viscosité :	Pas de données disponibles
Propriétés explosives :	Pas de données disponibles
Propriétés comburantes :	Pas de données disponibles

### 9.2. Autres informations de sécurité

Pas de données disponibles

## SECTION 10: STABILITE ET REACTIVITE

### 10.1. Réactivité

Le produit est non réactif dans des conditions normales d'utilisation, de stockage et de transport.

### 10.2. Stabilité chimique

Stable dans des conditions normales.

### 10.3. Possibilité de réactions dangereuses

Pas de réactions dangereuses connues dans les conditions normales d'utilisation.

### 10.4. Conditions à éviter

Aucune dans des conditions de stockage et de manipulation recommandées (voir rubrique 7).

## 10.5. Matières incompatibles

Pas d'informations complémentaires disponibles.

## 10.6. Produits de décomposition dangereux

Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucun produit de décomposition dangereux ne devrait apparaître.

## 10.7. Informations complémentaires

Pas de données disponibles

# SECTION 11: INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

## 11.1. Toxicité orale aiguë

### Données sur le mélange

Non classé.

### Substances

#### potassium chloride (CAS: 7447-40-7)

Espece : Pas de données disponibles  
 Sexe : Pas de données disponibles  
 Directives : Pas de données disponibles

Paramètre	Opérateur	Valeur	Unité
DL50:	-	2600	mg/kg

Conclusion : Pas de données disponibles

## 11.2. Toxicité cutanée aiguë

### Données sur le mélange

Non classé.

### Substances

#### Boric acid (CAS: 10043-35-3)

Espece : Pas de données disponibles  
 Sexe : Pas de données disponibles  
 Directives : Pas de données disponibles  
 Durée d'exposition/valeur : Pas de données disponibles  
 Durée d'exposition/unité : Pas de données disponibles

Paramètre	Opérateur	Valeur	Unité
DL50:	>	2000	mg/kg

Conclusion : Pas de données disponibles

## 11.3. Toxicité aiguë par inhalation

### Données sur le mélange

Non classé.

### Substances

Pas de données disponibles

#### 11.4. Corrosion cutanée

##### Données sur le mélange

Provoque une irritation cutanée.  
pH : 9 25°C.

##### Substances

Pas de données disponibles

#### 11.5. Lésions oculaires

##### Données sur le mélange

Provoque une sévère irritation des yeux.  
pH : 9 25°C.

##### Substances

Pas de données disponibles

#### 11.6. Sensibilisation de la peau

##### Données sur le mélange

Non classé.

##### Substances

Pas de données disponibles

#### 11.7. STOT RE

##### Données sur le mélange

Pas de données disponibles

##### Substances

Pas de données disponibles

#### 11.8. STOT SE

##### Données sur le mélange

Pas de données disponibles

##### Substances

Pas de données disponibles

#### 11.9. STOT RE

##### Données sur le mélange

Non classé.

##### Substances

Pas de données disponibles

#### 11.10. Carcinogénicité

##### Données sur le mélange

Pas de données disponibles

##### Substances

Pas de données disponibles

#### 11.11. Toxicité pour la reproduction et le développement

##### Données sur le mélange

Pas de données disponibles

**Substances**

Pas de données disponibles

**11.12. Génotoxicité****Données sur le mélange**

Pas de données disponibles

**Substances**

Pas de données disponibles

**11.13. Génotoxicité in vitro****Données sur le mélange**

Pas de données disponibles

**Substances**

Pas de données disponibles

**11.14. Sensibilisation respiratoire****Données sur le mélange**

Pas de données disponibles

**Substances**

Pas de données disponibles

**11.15. Informations complémentaires**

Pas de données disponibles

**SECTION 12: INFORMATIONS ECOLOGIQUES****12.1. Toxicité**

Ecologie - généralités : Le produit n'est pas considéré comme nocif pour les organismes aquatiques ni comme ayant des effets néfastes à long terme sur l'environnement.

Dangereux pour l'environnement aquatique, à court terme (aigu) : Non classé.

Dangereux pour l'environnement aquatique, à long terme (chronique) : Non classé.

**12.2. Persistance et dégradabilité**

Pas d'informations complémentaires disponibles.

**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**

Pas de données disponibles

**12.6. Autres effets néfastes**

Pas d'informations complémentaires disponibles.



## 12.7. Informations écotoxicologiques supplémentaires

Pas de données disponibles

## SECTION 13: CONSIDERATIONS RELATIVES A L'ELIMINATION

### 13.1. Élimination des produits/emballages

#### Options de traitement des déchets

- Éliminer le contenu/récipient conformément aux instructions de tri du collecteur agréé.

## SECTION 14: INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

	Transport terrestre (ADR/RID)	Transport fluvial (ADN)	Transport maritime (IMDG)	Transport aérien (ICAO-TI/IATA-DGR)
14.1. Numéro ONU	-	-	-	-
14.2. Nom d'expédition des Nations unies	-	-	-	-
14.3. Classe(s) de danger pour le transport				
Classe ou division	-	-	-	-
Étiquette (s) de danger				
14.4. Groupe d'emballage	-	-	-	-

### 14.5. Dangers pour l'environnement

Pas de données disponibles

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

Pas de données disponibles

### 14.7. Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention MARPOL 73/78 et au recueil IBC

Pas de données disponibles

### 14.8. Informations complémentaires

Pas de données disponibles

## SECTION 15: INFORMATIONS REGLEMENTAIRES

### 15.1. Réglementations/Législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement

Cette SDS a été ETABLIT conformément au règlement REACH, y compris ses modifications: règlement REACH (CE) n ° 1907/2006.

Cette SDS a été établie conformément à la réglementation CLP, y compris ses modifications: règlement CLP n ° 1272/2008.

#### Législation européenne

**Règlement** : REACH : Annex XVII (Restrictions)

Substance	CAS	EC
Boric acid	10043-35-3	233-139-2

**Règlement** : REACH : Candidate List of SVHC

Substance	CAS	EC
Boric acid	10043-35-3	233-139-2

**Règlement** : Seveso III : Substances nommément désignées

Substance	CAS	EC
sodium hydroxide	1310-73-2	215-185-5

#### Réglementations nationales

Règlement : Cosmetic Ingredient Hotlist

Substance	CAS	EC
Boric acid	10043-35-3	233-139-2

## 15.2. Évaluation de la sécurité chimique

Aucune évaluation de la sécurité chimique n'a été effectuée pour cette substance/ce mélange par le fournisseur.

Pour cette substance/mélange, une évaluation de la sécurité chimique a été élaborée.

Pour ce mélange, les données pertinentes de l'évaluation de la sécurité chimique des substances sont intégrées dans les sections de la SDD.

## 15.3. Informations complémentaires

Pas de données disponibles

## SECTION 16: AUTRES INFORMATIONS

Date de création : 07/07/2021

Date de version : 07/07/2021

Date d'impression : 08/07/2021

### 16.1. Indication des changements

Non applicable (première édition de la FDS).

### 16.2. Légende des abréviations et acronymes

N ° CAS : Numéro du Chemical Abstract Service.

IATA : International Air Transport Association.

IMDG : Code maritime international des marchandises dangereuses.

DPD : Directive Préparation Dangereuses.

N° ONU: Numéro des Nations Unies.

N° EC : Numéro Commission européenne.

ADN/ADNR : Règlement concernant le transport de substances dangereuses dans des barges sur les voies navigables.

ADR/RID : Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par route/Règlement concernant le transport international des marchandises dangereuses par chemin de fer.

CLP: Classification, étiquetage et emballage.

VPvB : substances très persistantes et très bioaccumulables.

### 16.3. Références bibliographiques et sources de données

Aucune donnée disponible.

### 16.4. Classification des mélanges et méthode d'évaluation utilisée selon le règlement (CE) n° 1272/2008 [CLP]

La classification du mélange est conforme à la méthode d'évaluation décrite dans le règlement (CE) n° 1272/2008.

### 16.5. Phrases pertinentes R-, H- et EUH (Numéro et texte intégral)

H290	Met. Corr. 1	Peut être corrosif pour les métaux.
H312	Acute Tox. 4 DERMAL	Nocif par contact avec la peau.
H314	Skin Corr. 1A	Provoque des brûlures de la peau et des lésions oculaires graves.
H315	Skin Irrit. 2	Provoque une irritation cutanée.
H319	Eye Irrit. 2	Provoque une sévère irritation des yeux
H334	Resp. Sens. 1	Peut provoquer des symptômes allergiques ou d'asthme ou des difficultés respiratoires par inhalation.
H360	Repr. 1B	Peut nuire à la fertilité ou au fœtus.
H412	Aquatic Chronic 3	Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme

### 16.6. Conseils de formation

Reportez-vous aux sections 4, 5, 6, 7 et 8 de cette fiche de données de sécurité.

## 16.7. Informations complémentaires

Pas de données disponibles

Les informations contenues dans cette Fiche de Données de Sécurité sont basées sur notre connaissance actuelle et sur les réglementations nationales et européennes. Cette Fiche de Données de Sécurité décrit des précautions de sécurité relatives à l'utilisation de ce produit pour les usages prévus, elle ne garantit pas toutes les propriétés du produit notamment dans le cas d'utilisations non prévues. Le produit ne doit pas être utilisé pour d'autres usages que ceux prévus en section 1. Les conditions de travail de l'utilisateur ne nous étant pas connues, il est de la responsabilité de celui-ci de prendre toutes les mesures nécessaires pour se conformer aux législations en vigueur pour des utilisateurs spécifiques et éviter des effets négatifs sur la santé.