

## Fiche de Données de Sécurité

# Tampon pH 1,68 DIN-NIST

According\_to\_Regulation\_CLP14

Version:1

Date de version:28/06/2021

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 1,68 DIN-NIST  
 N° d'article (utilisateur) : P01700105

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

Utilisations identifiées : Substances chimiques de laboratoire.  
 Utilisations contre indiquées : Pas d'informations complémentaires disponibles.

### 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

Royaume-Uni : +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)
Skin Corr. 1A	H314 Provoque des brûlures de la peau et des lésions oculaires graves.

### 2.2. Éléments d'étiquetage

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

Pictogrammes de danger	
Mention d'avertissement	Danger
Identificateurs du produit	-
Mentions de danger	H314 - Provoque des brûlures de la peau et des lésions oculaires graves.
Informations supplémentaires sur les dangers (UE)	-
Mises en garde - Généralités	-

Mises en garde - Prévention	P260 - Ne pas respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols. P264 - Se laver ... 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	P301+P330+P331 - EN CAS D'INGESTION: rincer la bouche. NE PAS faire vomir. P303+P361+P353 - EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux): Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés. Rincer la peau à l'eau/Se doucher. P304+P340 - EN CAS D'INHALATION: Transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer. 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. P310 - Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON/un médecin/...
Mises en garde - Stockage	-
Mises en garde - Élimination	-

Contient: Ethanedioic acid, potassium salt, hydrate (2:1:2)

### 2.3. Autres dangers

Effets physico-chimiques indésirables : Provoque des brûlures de la peau et des lésions oculaires graves.

## 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:	95.0% <C≤ 100.0%	-	-	-
Ethanedioic acid, potassium salt, hydrate (2:1:2) N°CAS:6100-20-5 N°EC:612-064-2 N°IDX:	1.0% ≤C≤ 5.0%	H302 : Nocif en cas d'ingestion H312 : Nocif par contact avec la peau. H314 : Provoque des brûlures de la peau et des lésions oculaires graves.	-	-

### 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

Conseils généraux	:	Appeler immédiatement un médecin.
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	:	Rincer la peau à l'eau/douche. Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés. Appelez immédiatement un médecin.

- En cas de contact avec les yeux : Rincez prudemment à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact, si elles sont présentes et faciles à faire. Continuer à rincer. Appelez immédiatement un médecin.
- En cas d'ingestion : Rincer la bouche. Ne pas faire vomir. Appelez immédiatement un médecin.

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

- Symptômes : Après contact avec la peau : Brûlures.  
Après contact avec les yeux : Lésion grave des yeux.  
Après ingestion : Brûlures.
- Effets : Après contact avec la peau : Brûlures.  
Après contact avec les yeux : Lésion grave des yeux.  
Après ingestion : Brûlures.

#### 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

- Protection lors de la lutte contre l'incendie: N'essayez pas d'agir sans équipement de protection approprié. 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. Ne pas respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols.
- 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

- Veillez à une bonne ventilation du poste de travail.
- Éviter tout contact avec la peau et les yeux.
- Ne pas respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols.
- Portez un équipement de protection individuelle.

### Conseils sur l'hygiène professionnelle en général

- Installer une douche oculaire et indiquer convenablement son emplacement
- Laver les vêtements contaminés avant réutilisation.
- Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant 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

- Stockez sous clé. Stocker dans un endroit bien ventilé. Garder 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

Ce produit ne contient aucune substance soumise à une limite d'exposition professionnelle.

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.

### Équipement de protection individuelle



Protection des yeux et du visage	:	Protections oculaires recommandées: Lunettes bien ajustables.
Protection de la peau	:	<b>Protection des mains:</b> Gants de protection. <b>Protection du corps:</b> Porter un vêtement de protection approprié.
Protection respiratoire	:	Appareil de protection respiratoire: 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 :	Incolore
Odeur :	Inodore
Seuil olfactif :	Pas de données disponibles
pH :	1,68 (25°C)
Point de fusion/point de congélation :	Pas de données disponibles
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

Pas de données disponibles

## 11.2. Toxicité cutanée aiguë

### Données sur le mélange

Non classé.

### Substances

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 de graves brûlures cutanées.

pH : 1,68 25°C.

### Substances

Pas de données disponibles

## 11.5. Lésions oculaires

### Données sur le mélange

Supposé causer des lésions oculaires graves.

pH : 1,68 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

Non classé.

#### Substances

Pas de données disponibles

### 11.8. STOT SE

#### Données sur le mélange

Non classé.

#### 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 : Avant neutralisation, le produit peut représenter un danger pour les organismes aquatiques.

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 d'informations complémentaires 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

#### Codes déchet

- La répartition des numéros d'identité des déchets/descriptions des déchets doit être effectuée conformément aux recommandations de la CEE, de manière spécifique à l'industrie et aux procédures en question.

#### Options de traitement des déchets

- Déchets exigeant une surveillance spéciale.
- Éliminer les déchets conformément à la législation applicable.
- Livraison à une société agréée en élimination des déchets.
- Les emballages non-contaminés doivent être recyclés ou éliminés.
- Les emballages contaminés doivent être entièrement vidés et peuvent être réutilisés après un nettoyage adéquat.
- Les emballages ne pouvant pas être nettoyés doivent être éliminés.
- Manipuler les emballages contaminés de la même façon que la substance elle-même.
- Éliminer les déchets conformément à la législation applicable.
- Éliminer le contenu/récipient conformément aux instructions de tri du collecteur agréé.





#### Remarque

- Pour le recyclage, contacter le fabricant.



- Collecter les déchets séparément.
- Consulter les autorités compétentes en matière d'élimination des déchets.
- Ne pas mélanger avec d'autres déchets.
- Les déchets doivent être séparés des autres types de déchets jusqu'à leur élimination.
- En ce qui concerne les déchets, ils doivent être vérifiés, si une autorisation de transport est nécessaire.

## 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	1760	1760	1760	1760
14.2. Nom d'expédition des Nations unies	LIQUIDE CORROSIF, N.S.A.	LIQUIDE CORROSIF, N.S.A.	LIQUIDE CORROSIF, N.S.A.	LIQUIDE CORROSIF, N.S.A.
14.3. Classe(s) de danger pour le transport				
Classe ou division	8	8	8	8
Étiquette (s) de danger				
14.4. Groupe d'emballage	I	I	I	I

### 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.

### 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 : 28/06/2021  
Date de version : 28/06/2021  
Date d'impression : 11/07/2021

### 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)

H302	Acute Tox. 4 ORAL	Nocif en cas d'ingestion
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.

### 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.