

## Fiche de Données de Sécurité

## Tampon pH 7,00 trac. NIST

Version: 2  
Date de version: 04/05/2023  
Langue: FR  
Conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (modifié par le règlement (UE) n° 2020/878)

## SECTION 1: IDENTIFICATION DE LA SUBSTANCE/DU MÉLANGE ET DE LA SOCIÉTÉ/L'ENTREPRISE

## 1.1. Identificateur de produit

**Nom du produit** : Tampon pH 7,00 trac. NIST.  
**N° d'article (utilisateur)** : P01700107.

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

**Utilisations identifiées** : Produits chimiques de laboratoire.  
**Utilisations contre indiquées** : Aucune information supplémentaire disponible.

## 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 (0)1 45 42 59 59.

## SECTION 2: IDENTIFICATION DES DANGERS

## 2.1. Classification de la substance ou du mélange

Classification conformément au règlement (CE) n°1272/2008 (CLP) et ses amendements

**Identification des dangers** : Ce mélange n'est pas classé comme dangereux.

## 2.2. Éléments d'étiquetage

Éléments d'étiquetage conformément au règlement (CE) n°1272/2008 (CLP) et ses amendements

Étiquetage

**Pictogrammes de danger**

**Mention d'avertissement**

## Mises en garde

P101 En cas de consultation d'un médecin, garder à disposition le récipient ou l'étiquette.

## Mises en garde - Élimination

P501 Jeter le contenu et le récipient en conformité avec les réglementations locales.

## 2.3. Autres dangers

Conformément au règlement (UE) 1907/2006, aucune substance n'est évaluée comme PBT ou vPvB.

Selon le règlement (UE) 2017/2100 ou le règlement (UE) 2018/605, aucune substance n'est connue pour avoir des propriétés de perturbation endocrinienne.

**Effets physico-chimiques indésirables :**

A notre connaissance, ce produit ne présente pas de risque particulier, à condition qu'il soit manipulé conformément aux bonnes pratiques d'hygiène et de sécurité au travail.

## SECTION 3: COMPOSITION/INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS

## 3.2. Mélanges

Conformément à la connaissance du produit, aucun nanomatériau n'a été identifié.

Le mélange ne contient pas de substances classées comme substances extrêmement préoccupantes (SVHC) par l'Agence européenne des produits chimiques (ECHA) conformément à l'article 57 du règlement REACH: <http://echa.europa.eu/fr/candidate-list-table>.

Substance	Concentration (%)	Limites de concentration spécifiques	Classification
<b>water</b>			
N°CAS 7732-18-5	98.0% <C≤ 100.0%		

N°EC	231-791-2			
N°IDX				
<b>potassium dihydrogenorthophosphate</b>				
N°CAS	7778-77-0	C< 1.0%		
N°EC	231-913-4			
N° IDX				
N° REACH	01-2119490224-41- xxxx			
<b>disodium hydrogenorthophosphate</b>				
N°CAS	7558-79-4	C< 1.0%		
N°EC	231-448-7			
N° IDX				
N° REACH	01-2119489797-11- xxxx			

**Remarque**

Pas de données disponibles

**SECTION 4: PREMIERS SECOURS****4.1. Description des mesures de 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 :**

Lavez la peau à grande eau.

**En cas de contact avec les yeux :**

Rincez les yeux à l'eau par précaution.

**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 :**

Aucune information supplémentaire disponible.

**Effets :**

Aucune information supplémentaire disponible.

**4.3. Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires****Notes pour le médecin :**

Traitement symptomatique.

**SECTION 5: MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE****5.1. Moyens d'extinction****Moyens d'extinction appropriés :**

Pulvérisation d'eau.

Poudre sèche.

DIOXYDE DE CARBONE.

Mousse.

**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.

**Informations complémentaires**

Pas de données disponibles

**SECTION 6: MESURES À PRENDRE EN CAS DE DISPERSION ACCIDENTELLE****6.1. Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence****Pour les non-secouristes :****Procédures d'urgence :**

Aérer la zone de déversement.

**Pour les secouristes :****Mesures de protection individuelle, telles que les équipements de protection individuelle :**

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****Pour le nettoyage :**

Recueillir le liquide répandu dans un matériau absorbant.

#### Autres informations :

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.

#### 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. Porter des équipements de protection individuelle.

#### Conseils sur l'hygiène professionnelle en général :

Ne mangez pas, ne buvez pas et ne fumez pas lorsque vous utilisez ce produit. Lavez-vous toujours les mains après avoir manipulé le produit.

### 7.2. Conditions d'un stockage sûr, y compris les 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)

Aucune information supplémentaire disponible.

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

### 8.1. Paramètres de contrôle

#### Limites d'exposition professionnelle :

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

#### Valeurs limites biologiques :

Pas de données disponibles

#### Limites d'exposition en utilisation prévue :

Pas de données disponibles

#### Remarque :

Pas de données disponibles

### 8.2. Contrôles de l'exposition

#### Contrôles techniques appropriés :

Voir la section 7. Aucune mesure supplémentaire nécessaire.

#### Mesures de protection individuelle, telles que les équipements de protection individuelle : Pas de données disponibles

<b>Protection des yeux et du visage</b>	:	<b>Protection oculaire appropriée :</b> Aucune donnée disponible.
<b>Protection de la peau</b>	:	<b>Protection des mains :</b> <b>Type de gants appropriés :</b> Aucune donnée disponible. <b>Protection du corps :</b> <b>Vêtement de protection approprié :</b> Aucune mesure spéciale n'est nécessaire.
<b>Protection respiratoire</b>	:	<b>Appareil de protection respiratoire :</b> Aucune donnée disponible.

#### Contrôles d'exposition liés à la protection de l'environnement :

Aucune mesure spéciale n'est nécessaire.

#### Contrôle de l'exposition des consommateurs :

Pas de données disponibles

#### Informations complémentaires

Pas de données disponibles

## SECTION 9: PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

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

<b>Etat physique</b>	:	Liquide
<b>Couleur</b>	:	Incolore
<b>Odeur</b>	:	Inodore
<b>pH</b>	:	7
<b>Point de fusion/point de congélation</b>	:	Pas de données disponibles
<b>Point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition</b>	:	100° C
<b>Point d'éclair</b>	:	Pas de données disponibles
<b>Inflammabilité</b>	:	Pas de données disponibles

<b>Limites supérieures/inférieures d'inflammabilité ou limites d'explosivité</b>	:	Pas de données disponibles
<b>Pression de vapeur</b>	:	Pas de données disponibles
<b>Densité de vapeur</b>	:	Pas de données disponibles
<b>Densité relative</b>	:	Pas de données disponibles
<b>Solubilité(s)</b>	:	Soluble Dans L'eau.
<b>Coefficient de partage n-octanol/eau (valeur log)</b>	:	Pas de données disponibles
<b>Température d'auto-inflammabilité</b>	:	Pas de données disponibles
<b>Température de décomposition</b>	:	Pas de données disponibles
<b>Viscosité cinématique</b>	:	Pas de données disponibles
<b>Solubilité dans d'autres solvants</b>	:	Pas de données disponibles
<b>Caractéristiques des particules</b>	:	Pas de données disponibles

## 9.2. Autres informations de sécurité

### Informations concernant les classes de danger physique

Pas de données disponibles

### Autres caractéristiques de sécurité

Pas de données disponibles

## SECTION 10: STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

### 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

Aucun dans les conditions de stockage et de manipulation recommandées (voir section 7).

### 10.5. Matières incompatibles

Aucune information supplémentaire disponible.

### 10.6. Produits de décomposition dangereux

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

### Informations complémentaires

Pas de données disponibles

## SECTION 11: INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

### 11.1. Informations sur les classes de danger telles que définies dans le règlement (CE) no 1272/2008

#### **Toxicité orale aiguë :**

Le produit n'est pas classé.

#### **Données sur le mélange :**

Pas de données disponibles

#### **Substances :**

Pas de données disponibles

#### **Toxicité aiguë par voie cutanée :**

Le produit n'est pas classé.

#### **Données sur le mélange :**

Pas de données disponibles

#### **Substances :**

##### • **potassium dihydrogenorthophosphate (CAS: 7778-77-0) :**

Espece	:	lapin
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:		4640	mg/kg

Conclusion : Pas de données disponibles

##### • **disodium hydrogenorthophosphate (CAS: 7558-79-4) :**

Espece	:	Rat
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

**Toxicité aiguë par inhalation :**

Le produit n'est pas classé.

**Données sur le mélange :**

Pas de données disponibles

**Substances :**

Pas de données disponibles

**Corrosion/irritation cutanée :**

PH : 7.

Le produit n'est pas classé.

**Données sur le mélange :**

Pas de données disponibles

**Substances :**

Pas de données disponibles

**Lésions oculaires graves/irritation :**

PH : 7.

Le produit n'est pas classé.

**Données sur le mélange :**

Pas de données disponibles

**Substances :**

Pas de données disponibles

**Sensibilisation de la peau :**

Le produit n'est pas classé.

**Données sur le mélange :**

Pas de données disponibles

**Substances :**

Pas de données disponibles

**Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition répétée) :**

Le produit n'est pas classé.

**Données sur le mélange :**

Pas de données disponibles

**Substances :**

Pas de données disponibles

**Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition ponctuelle) :**

Le produit n'est pas classé.

**Données sur le mélange :**

Pas de données disponibles

**Substances :**

Pas de données disponibles

**Cancérogénicité :**

Le produit n'est pas classé.

**Données sur le mélange :**

Pas de données disponibles

**Substances :**

Pas de données disponibles

**Toxicité pour la reproduction :**

Le produit n'est pas classé.

**Données sur le mélange :**

Pas de données disponibles

**Substances :**

Pas de données disponibles

**Mutagénicité des cellules germinales :**

Le produit n'est pas classé.

**Données sur le mélange :**

Pas de données disponibles

**Substances :**

Pas de données disponibles

**Sensibilisation des voies respiratoires :**

Le produit n'est pas classé.

**Données sur le mélange :**

Pas de données disponibles

**Substances :**

Pas de données disponibles

**Informations complémentaires :**

Pas de données disponibles

**11.2. Informations sur les autres dangers****Propriétés perturbant le système endocrinien :**

Selon le règlement (UE) 2017/2100 ou le règlement (UE) 2018/605, aucune substance n'est connue pour avoir des propriétés de perturbation endocrinienne.

**SECTION 12: INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES****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.

Toxicité aquatique aiguë : Non classé.

Toxicité aquatique chronique : Non classé.

**Données sur le mélange :**

Pas de données disponibles

**Substances :**

Pas de données disponibles

**12.2. Persistance et dégradabilité**

Aucune information supplémentaire disponible.

**Données sur le mélange :**

Pas de données disponibles

**Substances :**

Pas de données disponibles

**12.3. Potentiel de bioaccumulation**

Aucune information supplémentaire disponible.

**Données sur le mélange :**

Pas de données disponibles

**Substances :**

Pas de données disponibles

**12.4. Mobilité dans le sol**

Aucune information supplémentaire disponible.

**Données sur le mélange :**

Pas de données disponibles

**Substances :**

Pas de données disponibles

**12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB**

Conformément au règlement (UE) 1907/2006, aucune substance n'est évaluée comme PBT ou vPvB.

**12.6. Propriétés perturbant le système endocrinien**

Selon le règlement (UE) 2017/2100 ou le règlement (UE) 2018/605, aucune substance n'est connue pour avoir des propriétés de perturbation endocrinienne.

**12.7. Autres effets néfastes**

Aucune information supplémentaire disponible.

**Informations écotoxicologiques supplémentaires**

Pas de données disponibles

**SECTION 13: CONSIDÉRATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION****13.1. Méthodes de traitement des déchets****Élimination des produits/emballages :****Options de traitement des déchets :**

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

**Informations complémentaires**

Pas de données disponibles

**SECTION 14: INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT****14.1. Numéro ONU**

Le produit n'est pas dangereux selon les réglementations de transport applicables.

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

Non réglementé.

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

Non réglementé.

**14.4. Groupe d'emballage**

Non réglementé.

**14.5. Dangers pour l'environnement**

Non réglementé.

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

Non réglementé.

**14.7. Transport maritime en vrac conformément aux instruments de l'OMI**

Non réglementé.

**Informations complémentaires**

Pas de données disponibles

**SECTION 15: INFORMATIONS RÉGLEMENTAIRES****15.1. Réglementations/Législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement**

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

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

**15.2. Évaluation de la sécurité chimique**

Pour cette substance/mélange, une évaluation de la sécurité chimique n'est pas requise.

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

**Informations complémentaires**

Pas de données disponibles

**SECTION 16: AUTRES INFORMATIONS****Indication des changements**

Non applicable (première édition de la FDS).

**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.

**Références bibliographiques et sources de données**

Aucune donnée disponible.

**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.

Conforme à l'ATP 18, règlement (UE) n°2022/692.

**Phrases pertinentes R-, H- et EUH (Numéro et texte intégral)****Conseils de formation**

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

**Informations complémentaires**

Date de création : 04/05/2023

Date de version : 04/05/2023

Date d'impression : 12/05/2023

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.