

Fiche de données sécurité

Version 00 du 10/05/2016

1. Identification de la substance/préparation et de la société/groupe

Désignation produit :	Tampon pH 1,68 DIN-NIST
Description :	Tampon pH 1,68±0,02 (25°C) DIN-NIST
Code produit :	P01700105
Producteur :	Manumasure 8 avenue du docteur Schweitzer 69 330 Meyzieu FRANCE Tél. 04 37 45 05 68
Numéro en cas d'urgence :	Institut National de Recherche et de Sécurité, I.N.R.S. Tél. 01 45 42 59 59

2. Identification des dangers

Classification du mélange:
en accord avec le règlement (CE)
n° 1272/2008

Corrosion/irritation cutanée, Cat. 1A, H314

Elément d'étiquetage :



Mention d'avertissement:

Danger

Mention de danger:

H314: provoque des brûlures de la peau et des lésions oculaires graves

Conseils de prudence:

P260: Ne pas respirer les poussières/ fumées/ gaz/ brouillard/ vapeurs/ aérosols
P280: Porter des gants de protection/ vêtements de protection/ équipement de protection des yeux/ du visage
P264: Se laver soigneusement les mains après manipulations
P363 : Laver les vêtements contaminés avant utilisation

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 les vêtements contaminés. Rincer la peau à l'eau/ se doucher.
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.
P304+P340: EN CAS D'INHALATION: transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos en position où elle peut confortablement respirer.
P310: Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin.

3. Composition/informations sur les composants

Composition :
Mélange aqueux

Nom des composants	Concentration (p/p)	N° CAS	N° CE	Classification conformément aux directives 1999/45/CE
Potassium tetraoxalate dihydrate	>1% mais < 5%	6100-20-5	204-874-6	R21/22 nocif

Substance dangereuse:
Voir partie 2

4. Premiers secours

4.1 Description des premiers secours :

Indications générales :	Oter les vêtements souillés.
Après inhalation :	Faire respirer l'air frais. Appeler immédiatement un médecin ou centre antipoison.
Après contact avec la peau :	Laver immédiatement et abondamment à l'eau. Appeler immédiatement un médecin ou centre antipoison.
Après contact avec les yeux :	Rincer immédiatement l'œil à grande eau ou avec un rince œil. Appeler un médecin ou centre antipoison.
Après ingestion :	Faire rincer la bouche à l'eau à la victime. Appeler immédiatement un médecin ou centre antipoison.

Dans le cas où les symptômes persistent, consulter un médecin.

4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés :

Pas d'effet connu.

4.3 Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires :

Traiter de façon symptomatique

5. Mesures de lutte contre l'incendie

5.1 Moyens d'extinction :

Moyen d'extinction approprié : Utiliser les moyens d'extinction appropriés aux conditions locales et à l'environnement voisin.
Le produit ne brûle pas.

Moyens d'extinction inappropriés : Sans limitation.

5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange :

En cas d'incendie, présence de fumée dangereuses.

Autres indications: Produits non combustibles.

6. Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

6.1 Précautions individuelles :

Pour les secouristes : Fournir une protection adéquate aux équipes de nettoyage.
Aérer la zone.

Pour les non-secouristes : Eloigner le personnel superflu.

6.2 Précautions pour la protection de l'environnement :

Ne pas déverser dans les eaux de surface ou les égouts.

6.3 Méthode et matériel de confinement et de nettoyage:

Contenir le déversement et absorber au moyen de solides inertes tels que l'argile ou la terre de diatomées.

6.4 Référence à d'autres sections :

Voir partie 8. Contrôle de l'exposition/protection individuelle.

7. Manipulation et stockage

7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger :

Consigne : Eviter le contact avec les yeux (port de lunettes) et la peau (port de blouse).
Ne pas inhaler les vapeurs.
Lavage des mains après manipulation.

7.2 Conditions de stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités:

Stockage : Conserver uniquement dans le récipient d'origine dans un endroit frais (de 20 à 25°C) et bien ventilé.
Stockier à l'abri de bases et acides forts et des rayons directs du soleil.
Ne pas stocker à basse température (inférieur à 15°).

8. Contrôle de l'exposition/protection individuelle

8.1 Paramètre de contrôle

Ne contient pas de substances avec des valeurs limites d'exposition professionnelle.

8.2 Equipement de protection individuel

Mesures générales de protection et d'hygiène : Tenir à l'écart des produits alimentaires.
Retirer immédiatement les vêtements souillés ou humectés.
Se laver les mains avant les pauses et de fin de travail.
Conserver à part les vêtements de protection.
Eviter tous contact avec la peau et les yeux.

Protection des yeux : Port de lunettes de sécurité avec protection latérales.

Protection des mains : Port de gants de protection.
Matériau des gants résistant aux produits chimiques en caoutchouc butyl ou caoutchouc nitrile catégorie III. Le choix de gants appropriés ne dépend pas seulement du matériau, mais également d'autres critères qualité pouvant varier d'un fabricant à l'autre.

Protection du corps : Vêtement de travail protecteur.

9. Propriétés physiques et chimiques

Indications générales :

Forme : Liquide clair
Couleur : Incolore
Odeur : Inodore
pH (à 25°C) : 1,68

Changement d'état :

Point de fusion :	Non applicable
Point d'ébullition :	100°C
Point d'inflammation :	Non applicable
Inflammabilité :	La substance n'est pas inflammable
Danger d'explosion :	Le produit n'est pas explosif
Propriété comburantes :	Données non disponibles
Solubilité dans d'autres solvants :	Données non disponibles

10. Stabilité et réactivité

Réactivité :	Pas de réactions dangereuses connues
Stabilité chimique :	Produit chimiquement stable
Conditions à éviter :	Températures extrêmes et lumière directe du soleil
Matières incompatibles :	Données non disponibles

11. Informations toxicologiques

Toxicologie aigüe :	Il n'existe pas d'information sur le produit lui-même
Irritation et corrosivité :	Peut provoquer une irritation des yeux et de la peau
Effets sensibilisants :	Pas d'effet connu
Toxicité spécifique pour organe cible, exposition unique :	Le mélange n'est pas classé comme toxique spécifique pour un organe cible, en exposition unique
Effets graves après exposition répétée ou prolongée :	Le mélange n'est pas classé comme toxique spécifique pour un organe cible, en exposition répétée
Effets CMR (cancérogène, mutagène et toxique pour la reproduction) :	Aucun effet CMR connu
Informations supplémentaires :	Manipuler ce produit avec les précautions d'usage pour un produit chimique

12. Informations écologiques

Toxicité :	Il n'existe pas d'information sur le produit lui-même
Persistance et dégradabilité :	Il n'existe pas d'information sur le produit lui-même
Potentiel de bioaccumulation :	Donnée non disponible
Mobilité dans le sol:	Donnée non disponible

13. Considérations relatives à l'élimination

Recommandation :	L'élimination des déchets est réglementée par les services compétents régionales. Veuillez prendre contact avec les services compétents (administration ou entreprise d'élimination des déchets) qui vous informeront des mesures à prendre en matière d'élimination.
Emballages non nettoyés :	Éliminer comme un produit non utilisé.

14. Informations relatives au transport

Transport terrestre : ADR	Nom d'expédition : liquide corrosif, toxique N.S.A (potassium tetraoxalate décahydrate) Classe 8 Code de classement CT1 N° ONU 2922 Groupe d'emballage III
Transport fluvial :	Non soumis aux prescriptions de transports
Transport maritime :	Non soumis aux prescriptions de transports
Transport aérien :	Non soumis aux prescriptions de transports
Dangereux pour l'environnement :	Non

15. Informations réglementaires

Informations réglementaires :	Produit étiqueté et classé conformément à la réglementation (CE) n°1272/2008.
Évaluation de la sécurité chimique :	L'évaluation de la sécurité chimique n'a pas été réalisée.

16. Autres données

Information sur la version du document

Date de création : 10/05/2016

Date de révision : /

Motif de la révision : sans objet

Les informations données dans ce document sont considérées comme exactes au moment de son impression. Malgré le soin apporté à sa rédaction, aucune responsabilité ne saurait être acceptée en cas de dommage ou accident résultant de son utilisation.