MEYTEC®
PREMIUM CALIBRATION SOLUTION

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ (FDS)

Cette fiche de données de sécurité est conforme aux exigences de :
Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) et Règlement (UE) 2020/878
Version 2.2 Date de révision 15-09-2024
Date d'impression 15-09-2024

1 : IDENTIFICATION DE LA SUBSTANCE/DU MÉLANGE ET DE LA SOCIÉTÉ/ENTREPRISE

1.1 Identifiant du produit

Nom du produit :	Tampon pH 4,01
Numéro(s) de produit(s) :	pH 4,01/20 ml, pH 4,01/50 ml, pH 4,01/60ml, pH 4,01/250ml, Valable pour tous les SKU commençant par PHB-401-
Fournisseur:	Meytec
Numéro REACH :	Un numéro d'enregistrement n'est pas disponible pour cette substance car substance ou utilisation, à l'exception de l'enregistrement pour le volume annuel ne nécessite pas d'enregistrement ou l'enregistrement est accompagné d'un enregistrement ultérieur date limite d'inscription.

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

Utilisation recommandée :	Utiliser comme réactif de laboratoire, Solution d'étalonnage

1.3 Coordonnées du fournisseur de la fiche de données de sécurité

Fabricant/Fournisseur :	Meytec BV Lichtaartseweg 103 2250 OLEN België Téléphone : +32 470068779 Adresse e-mail :info@meytec.eu

1.4 Numéro de téléphone d'urgence

Numéro de téléphone d'urgence :	112

Uniquement destiné à informer les soignants professionnels en cas d'intoxication aiguë

2 : IDENTIFICATION DES RISQUES

2.1 Classification de la substance ou du mélange

Classification selon le règlement (CE) n° 1272/2008
Ce mélange est classé comme non dangereux.

2.2 Éléments d'étiquetage selon la directive (CE) n° 1272/2008

Mentions de danger :	Aucune information disponible
Précautions de sécurité :	Aucune information disponible

2.3 Autres dangers

Risque particulier de glissade en cas de fuite/déversement du produit.

Propriétés perturbatrices endocriniennes, Résultats des évaluations PBT et vPvB :
Aucune information disponible

3 : COMPOSITION/INFORMATIONS SUR LES INGRÉDIENTS

3.1 Substances

Aucune information disponible

3.2 Mélanges

Composant	N° CE	N° CAS	Poids %	Classification DSD – 67/548/CEE	Classification CLP – Règlement (CE n° 1272/2008)
Eau	23-791-2	7732-18-5	90 – 100 %	-	-
Potassium Hydrogène Phtalate	212-889-4	877-24-7	0 – 10%	-	-
Azoture de sodium	247-852-1	26628-22-8	0 – 10%	-	Toxicité aiguë 2; Toxicité aiguë 1; Maladie aquatique aiguë 1; Aquatique chronique 1; H300, H400, H410
Amarante	213-022-2	915-67-3	0 – 10%	-	-

4 : PREMIERS SECOURS

4.1 Description des mesures de premiers secours

Conseils généraux : Utiliser les premiers soins en fonction de la nature de la blessure. Pour plus d'informations assistance, contactez votre centre antipoison local. Montrez cette sécurité fiche de données au médecin traitant.

Inhalation: Sortir à l'air libre. Si les symptômes persistent, consulter un médecin.

Contact avec la peau : Laver immédiatement avec du savon et beaucoup d'eau en éliminant tous les éléments contaminés. vêtements et chaussures. Si les symptômes persistent, appelez un médecin.

Contact visuel : En cas de contact avec les yeux, rincer immédiatement et abondamment à l'eau pendant au moins 15 minutes. Si les symptômes persistent, consultez un médecin.

Ingestion: Se rincer la bouche avec de l'eau et boire ensuite beaucoup d'eau. Ne pas faire vomir. Si les symptômes persistent, appelez immédiatement un médecin ou un centre antipoison.

4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés
Aucune information disponible.

4.3 Indication des soins médicaux immédiats et des traitements spéciaux nécessaires
Aucune information disponible.

5 : MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

5.1 Moyens d'extinction
Utiliser des mesures d'extinction adaptées aux circonstances locales et à l'environnement environnement.

5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange
La décomposition thermique peut entraîner la libération de gaz et de vapeurs irritants.

5.3 Conseils aux pompiers
Comme dans tout incendie, portez un appareil respiratoire autonome à pression réduite et un équipement de protection complet.

6 : MESURES À PRENDRE EN CAS DE DISPERSION ACCIDENTELLE

6.1 Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence
Utiliser un équipement de protection individuelle. Évacuer le personnel vers des zones sûres.

6.2 Précautions environnementales
Attention aux vapeurs qui s'accumulent pour former des concentrations explosives. Les vapeurs peuvent s'accumuler dans zones basses.

6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage
Absorber avec un matériau absorbant inerte. Ramasser et transférer dans des récipients correctement étiquetés. Prévenir fuite ou déversement supplémentaire si cela est possible en toute sécurité. Danger particulier de glissade en cas de fuite/déversement du produit.

6.4 Référence à d'autres sections
Pour des informations supplémentaires sur le traitement des déchets, voir la section 13.

7 : MANIPULATION ET STOCKAGE

7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger
Pour éviter tout risque pour la santé humaine et l'environnement, respectez les instructions d'utilisation. équipement de protection individuelle. Éviter de respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols. Veiller à ce que les ventilation, notamment dans les espaces confinés.

7.2 Conditions de stockage sûr, y compris les incompatibilités
Conserver le récipient hermétiquement fermé dans un endroit sec et bien ventilé. Conserver à température ambiante dans un endroit frais et sec. Emballage d'origine. Conserver à l'abri de la lumière directe du soleil.

7.3 Utilisation(s) finale(s) particulière(s)

Certaines des applications mentionnées dans la section 1.2
Aucune autre demande n'a été acceptée

8 : CONTRÔLES DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE

8.1 Paramètres de contrôle

Composants avec paramètres de contrôle du lieu de travail
Le produit ne contient aucune substance présentant des valeurs limites d'exposition professionnelle.

8.2 Contrôles de l'exposition

Mesures d'ingénierie
Utiliser conformément aux règles et usages en vigueur en matière d'hygiène et de sécurité industrielle.
Se laver les mains avant les pauses et à la fin de la journée de travail.

Équipement de protection individuelle

Protection des yeux/du visage
Protection du visage et lunettes de sécurité. Utilisez une protection faciale et/ou oculaire testée et approuvée par des institutions officielles telles que NIOSH (États-Unis) ou EN 166 (UE).

Protection de la peau et du corps
Manipuler avec des gants. Inspecter les gants avant utilisation. Retirer soigneusement les gants sans toucher l'extérieur. à mains nues. Jeter immédiatement les gants conformément aux réglementations de laboratoire en vigueur. Se laver et se sécher les mains. Les gants de protection sélectionnés doivent satisfaire aux spécifications de la norme européenne Directive 89/686/CEE et norme EN 374 qui en découle. Matériau de contact total : caoutchouc nitrile Épaisseur minimale de la couche : 0,11 mm Temps de percée : 480 min.

Protection respiratoire
Assurer une ventilation adéquate.

Contrôles de l'exposition environnementale
Empêcher le produit de pénétrer dans les égouts.

9 : PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques de base

a) Apparence:	Liquide rouge
b) Odeur:	Aucun
c) Seuil olfactif :	Aucune information disponible
d) pH:	pH à 20°C4.0
e) Point de fusion/point de congélation :	Aucune information disponible
f) Point/plage d'ébullition :	à environ100°C
g) Point d'éclair:	Aucune information disponible
h) Taux d'évaporation :	Aucune information disponible

i) Inflammabilité (solide, gaz)	Aucune information disponible
j) Limite d'inflammabilité dans l'air:	Aucune information disponible
k) Pression de vapeur :	Aucune information disponible
l) Densité de vapeur :	Aucune information disponible
m) Densité spécifique :	à 20°C environ 1,0 g/ml
n) Solubilité dans l'eau :	Soluble
l) Coefficient de partage n-octanol / eau :	Aucune information disponible
p) Température d'auto-inflammation :	Aucune information disponible
q) Température de décomposition :	Aucune information disponible
l) Viscosité	Aucune information disponible
s) Propriétés explosives :	Aucune information disponible
t) Propriétés oxydantes :	Aucune information disponible

9.2 Autres informations de sécurité

Propriétés explosives :	Aucune information disponible
Caractéristiques comburantes :	Aucune information disponible
Température d'auto-inflammation :	Aucune information disponible
Teneur en solides :	0,9 - 1,9 %
Teneur en eau :	98,1 - 99,1 %
Taux d'évaporation :	Aucune information disponible

10 : STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

10.1 Réactivité
Aucune information disponible

10.2 Stabilité chimique
Stable dans les conditions de stockage recommandées.

10.3 Possibilité de réactions dangereuses
Aucun dans des conditions de traitement normales

10.4 Conditions à éviter
Températures extrêmes et ensoleillement direct. Protéger du gel.

10.5 Matériaux incompatibles
Acides et bases fortes

10.6 Produits de décomposition dangereux
La décomposition thermique peut entraîner la libération de gaz et de vapeurs irritants.

11 : INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

11.1 Informations sur les effets toxicologiques

Toxicité aiguë :	Aucune information disponible
Corrosion/irritation cutanée :	Aucune information disponible
Lésions oculaires graves/irritation oculaire :	Aucune information disponible
Sensibilisation:	Aucune information disponible
Effets cancérigènes :	Aucune information disponible
Effets mutagènes :	Aucune information disponible
STOT – exposition unique	Aucune information disponible
STOT – exposition répétée	Aucune information disponible
Risque d'aspiration	Aucune information disponible
Informations Complémentaires:	Aucune information disponible

11.2 Informations sur d'autres dangers

Propriétés perturbatrices endocriniennes :	Aucune information disponible
Autres informations :	Aucune information disponible

12 : INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES

12.1 Toxicité
Aucune information disponible

12.2 Persistance et dégradabilité
Aucune information disponible

12.3 Potentiel de bioaccumulation
Aucune information disponible

12.4 Mobilité dans le sol
Aucune information disponible

12.5 Résultats des évaluations PBT et vPvB
Aucune information disponible

12.6 Propriétés perturbatrices endocriniennes
Aucune information disponible

12.7 Autres effets indésirables
Aucune information disponible

13 : CONSIDÉRATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION

13.1 Méthodes de traitement des déchets

Produit
L'élimination doit être conforme aux lois et réglementations régionales, nationales et locales en vigueur.

Emballages contaminés
Éliminer comme produit non utilisé.

14 : INFORMATIONS SUR LES TRANSPORTS

14.1 Numéro ONU
ADR/RID : - IMDG: - IATA: -

14.2 Nom d'expédition approprié
ADR/RID : Marchandise non dangereuse
IMDG: Marchandise non dangereuse
IATA: Marchandise non dangereuse

14.3 Classe de danger
ADR/RID : - IMDG: - IATA: -

14.4 Groupe d'emballage
ADR/RID : - IMDG: - IATA: -

14.5 Risque environnemental
ADR/RID : non IMDG Polluant marin : non IATA : non

14.6 Dispositions spéciales
Aucune information disponible

14.7 Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention MARPOL 73/78 et au code IBC
Aucune information disponible

15 : INFORMATIONS RÉGLEMENTAIRES

Cette fiche de données de sécurité est conforme aux exigences du règlement (CE) n° 1907/2006.

15.1 Réglementations/législation en matière de sécurité, de santé et d'environnement spécifiques à la substance ou au mélange
Aucune information disponible

15.2 Évaluation de la sécurité chimique
Aucune évaluation de la sécurité chimique n'a été réalisée pour ce produit.

16: AUTRES INFORMATIONS

Texte intégral des phrases H mentionnées aux sections 2 et 3.
H300 =Mortel en cas d'ingestion.
H400 = Très toxique pour les organismes aquatiques
H410 =Très toxique pour la vie aquatique avec des effets à long terme

Clause de non-responsabilité:
Copyright 2024 MEYEC BV Licence pour copies illimitées à utiliser uniquement au sein de l'entreprise. Les informations ci-dessus sont considérées comme correctes mais ne prétendent pas être exhaustives et doivent être utilisé uniquement à titre indicatif.
MEYTEC BV ne sera pas responsable de tout dommage résultant de la manipulation ou du contact avec le produit ci-dessus. Pour plus de conditions de vente, consultez notre liste de prix.