



Attention

Conformément au Règlement (CE) No. 1907/2006
Version 4.0 Date de révision 26 juillet 2021
Date d'impression 26 juillet 2021

Tris buffer solution

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

Nom du produit	Tris buffer solution
Code Produit	EU0111 (concentration 1M, pH 8.0) EU0112 (concentration 2M, pH 8.0) EU0113 (concentration 1M, pH 7.4) EU0114 (concentration 2M, pH 7.4)
Société	EUROMEDEX 24, rue des Tuileries BP 684 67460 SOUFFELWEYERSHEIM Tél : 03 88 18 07 22 Fax : 03 88 18 07 25 e.mail : research@euromedex.com Internet : www.euromedex.com
Numéro d'Appel d'Urgence	I.N.R.S.:+33 (0)1 45 42 59 59

2. IDENTIFICATION DES DANGERS

Classification de la substance ou du mélange
Classification en accord avec la réglementation (EC) No 1272/2008 [EU-GHS/CLP]
Irritation cutanée (Catégorie 2)
Irritation oculaire (Catégorie 2)
Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition unique (Catégorie 3)
Classification conformément aux Directives UE 67/548/CEE ou 1999/45/CE
Irritant pour les yeux et la peau.

Contenue d'étiquette

Pictogramme



Mention d'avertissement

Attention

Mention de danger

H315

Provoque une irritation cutanée.

H319

Provoque une sévère irritation des yeux.

Mesure(s) de prévention

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.

Autres dangers - aucun(e)

3. COMPOSITION/INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS

Nom : Tris buffer solution

Mélange :

No.-CAS	No.-CE	No.-Index	Classification	Concentration
Tris(hydroxyméthyl)aminométhane				
77-86-1	201-064-4			1-2 M



Attention

Conformément au Règlement (CE) No. 1907/2006
Version 4.0 Date de révision 26 juillet 2021
Date d'impression 26 juillet 2021

Tris buffer solution

Acide Chlorhydrique 32%				
7647-01-0	231-595-7	017-002-01-X	Met. Corr. 1 ; Skin Corr. 1A ; STOT SE 3 H290, H314, H335	5 -10 %

Pour le texte complet des Phrases-H mentionnées dans cette Section, voir Section 16.

4. PREMIERS SECOURS

Conseils généraux

Consulter un médecin. Montrer cette fiche de données de sécurité au médecin traitant.

En cas d'inhalation

En cas d'inhalation, transporter la personne hors de la zone contaminée.

Faire respirer de l'air frais.

En cas d'arrêt respiratoire, pratiquer la respiration artificielle. Consulter un médecin.

En cas de contact avec la peau

Laver au savon avec une grande quantité d'eau. Consulter un médecin.

En cas de contact avec les yeux

Bien rincer avec beaucoup d'eau pendant au moins 15 minutes et consulter un médecin.

En cas d'ingestion

Ne jamais rien faire avaler à une personne inconsciente. Se rincer la bouche à l'eau. Consulter un médecin.

Principaux symptômes et effets, aigus et différés

A notre connaissance, les propriétés chimiques, physiques et toxicologiques n'ont pas été complètement étudiées.

Indications quant à une prise en charge médicale immédiate ou d'un traitement spécial

Donnée non disponible

5. MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

Moyens d'extinction

Moyens d'extinction appropriés

Utiliser de l'eau pulvérisée, de la mousse résistant à l'alcool, de la poudre sèche ou du dioxyde de carbone.

Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Oxydes de carbone, oxydes d'azote (NOx), Gaz chlorhydrique

Conseils aux pompiers

Porter un appareil de protection respiratoire autonome pour la lutte contre l'incendie, si nécessaire.

Autres informations

Donnée non disponible

6. MESURES À PRENDRE EN CAS DE REJET ACCIDENTEL

Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence

Utiliser un équipement de protection individuelle.

Éviter de respirer les vapeurs, les brouillards de pulvérisation ou les gaz.

Assurer une ventilation adéquate.

Évacuer le personnel vers des endroits sûrs.

Précautions pour la protection de l'environnement

Éviter un déversement ou une fuite supplémentaire, si cela est possible sans danger.

Empêcher le produit de pénétrer dans les égouts. Tout déversement dans l'environnement doit être évité.

Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Recueillir les liquides à l'aide d'un produit absorbant (sable, kieselguhr, neutralisant d'acide, liant universel, sciure).



Attention

Conformément au Règlement (CE) No. 1907/2006
Version 4.0 Date de révision 26 juillet 2021
Date d'impression 26 juillet 2021

Tris buffer solution

Référence à d'autres sections

Pour l'élimination, voir section 13.

7. MANIPULATION ET STOCKAGE

Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Éviter le contact avec la peau et les yeux.

Éviter la formation de poussières ou d'aérosols.

Mesures préventives habituelles pour la protection contre l'incendie.

Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités

Entreposer dans un endroit frais.

Tenir le récipient bien fermé dans un endroit sec et bien aéré.

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

Donnée non disponible

8. CONTRÔLE DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE

Paramètres de contrôle

Limites d'exposition

Ce produit tel qu'expédié ne contient pas de matière dangereuse dont les limites d'exposition professionnelle auraient été établies par les organismes réglementaires locaux.

Valeurs limites biologiques

Ce produit tel qu'expédié ne contient pas de matière dangereuse dont les valeurs limites biologiques auraient été établies par les organismes réglementaires locaux.

Contrôles de l'exposition

Contrôles techniques appropriés

À manipuler conformément aux bonnes pratiques d'hygiène industrielle et aux consignes de sécurité.

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

Lunettes de sécurité avec protections latérales conforme à l'EN166.

Utilisez un équipement de protection des yeux, testé et approuvé selon normes gouvernementales en vigueur, telles que NIOSH (US) or EN 166(EU).

Protection de la peau

Manipuler avec des gants.

Les gants doivent être contrôlés avant l'utilisation. Utiliser une technique de retrait des gants appropriée afin d'éviter que la peau entre en contact avec le produit (i.e. sans toucher la surface extérieure du gant). Jeter les gants contaminés après l'utilisation conformément aux lois en vigueur et aux bonnes pratiques de laboratoire. Laver et Sécher les mains.

Les gants de protection sélectionnés doivent satisfaire aux spécifications de la Directive EU 89/686/CEE et au standard EN 374 qui en dérive.

Protection du corps

Vêtements étanches.

Le type d'équipement de protection doit être sélectionné en fonction de la concentration et de la quantité de la substance dangereuse au lieu de travail.

Protection respiratoire

Aucun équipement de protection n'est exigé sous des conditions d'utilisation normale.

9. PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES



Attention

Conformément au Règlement (CE) No. 1907/2006
Version 4.0 Date de révision 26 juillet 2021
Date d'impression 26 juillet 2021

Tris buffer solution

Aspect

Forme : Liquide

Couleur : Incolore

Données de sécurité

pH : 7.4 – 8.0

Point de fusion : non déterminé

Point d'ébullition : 100 °C

Point d'inflammation : non déterminé

Température d'inflammation : non déterminé

Auto-inflammation : non déterminé

Danger d'explosion : non déterminé

Pression de vapeur à 20°C : non déterminé

Densité à 20°C : non déterminé

Solubilité/miscibilité dans l'eau : Miscible

10. STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

Réactivité

Donnée non disponible

Stabilité chimique

Stable dans les conditions normales (température ambiante).

Possibilité de réactions dangereuses

Donnée non disponible

Conditions à éviter

Donnée non disponible

Matières incompatibles

Acides, Oxydants, Oxydants forts

Produits de décomposition dangereux

Autres produits de décomposition - donnée non disponible

11. INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

Toxicité aiguë

Corrosion cutanée/irritation cutanée

Donnée non disponible

Lésions oculaires graves/irritation oculaire

Donnée non disponible

Sensibilisation respiratoire ou cutanée

Donnée non disponible

Mutagénicité sur les cellules germinales

Donnée non disponible

Cancérogénicité

IARC: Aucun composant de ce produit présent à des concentrations plus grandes que ou égales à 0,1% n'a été identifié comme cancérigène probable, possible ou reconnu pour l'homme par IARC.

Toxicité pour la reproduction

Donnée non disponible

Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition unique

Donnée non disponible

**Attention**

Conformément au Règlement (CE) No. 1907/2006
Version 4.0 Date de révision 26 juillet 2021
Date d'impression 26 juillet 2021

Tris buffer solution

Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition répétée

Donnée non disponible

Danger par aspiration

Donnée non disponible

Effets potentiels sur la santé

Peau : Peut-être nocif en cas d'absorption par la peau. Provoque une irritation de la peau.

Yeux : Provoque une irritation des yeux.

12. INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES**Toxicité**

Tris(hydroxyméthyl)aminométhane : Daphnia Magna : EC50 >100 mg/L (48h)

Persistance et dégradabilité

Persistance peu probable

Potentiel de bioaccumulation

Donnée non disponible

Mobilité dans le sol

Donnée non disponible

Résultats des évaluations PBT et VPVB

Donnée non disponible

Autres effets néfastes

Donnée non disponible.

13. CONSIDÉRATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION**Produit**

Se conformer aux réglementations fédérales de l'état et locales sur l'environnement.

Se mettre en rapport avec une entreprise spécialisée dans l'élimination de déchets pour procéder à l'élimination de ce produit.

Ne doit pas être évacué avec les ordures ménagères. Ne pas laisser pénétrer dans les égouts.

Produit de nettoyage recommandé

Eau, éventuellement avec des produits de nettoyage.

Emballages contaminés

Éliminer comme produit non utilisé.

14. INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

Numéro ONU Non enregistré

Désignation officielle de transport de l'ONU

ADR/RID: Marchandise non dangereuse

IMDG: Not dangerous goods

IATA: Not dangerous goods

Classe(s) de danger pour le transport

ADR/RID: - IMDG: - IATA: -

Groupe d'emballage

ADR/RID: - IMDG: - IATA: -

Dangers pour l'environnement

ADR/RID: non IMDG Polluant marin: non IATA: non

Précautions particulières à prendre par l'utilisateur



Attention

Conformément au Règlement (CE) No. 1907/2006
Version 4.0 Date de révision 26 juillet 2021
Date d'impression 26 juillet 2021

Tris buffer solution

Donnée non disponible

15. INFORMATIONS RÉGLEMENTAIRES

Cette fiche de données de sécurité est conforme aux exigences du Règlement (CE) No. 1907/2006

Évaluation de la sécurité chimique

Pour ce produit, aucune évaluation de la sécurité chimique n'a été réalisée

16. AUTRES DONNÉES

Eye Irrit. Irritation oculaire

Skin Irrit. Irritation cutanée

STOT SE Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition unique

Met.Corr. Corrosif pour les métaux

Skin Corr. Corrosif pour la peau.

H290 Peut être corrosif pour les métaux

H314 Provoque de graves brûlures de la peau et des lésions oculaires.

H315 Provoque une irritation cutanée.

H319 Provoque une sévère irritation des yeux.

H335 Peut irriter les voies respiratoires.

Les informations ci-dessus ont été préparées sur la base des renseignements disponibles.

Elles ne prétendent pas être exhaustives et devront être considérées comme un guide.

Euromedex ne pourra être tenu responsable des dommages résultant de l'utilisation ou de tout contact avec le produit sus-mentionné.