

### TBS 10X

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

Nom du produit	Tris Buffered Saline Solution 10X (TBS 10X)
Code Produit	ET220
Société	EUROMEDEX 24, rue des Tuileries BP 684 67460 SOUFFELWEYERSHEIM Tél : 03 88 18 07 22 Fax : 03 88 18 07 25 e.mail : <a href="mailto:research@euromedex.com">research@euromedex.com</a> Internet : <a href="http://www.euromedex.com">www.euromedex.com</a>

Numéro d'Appel d'Urgence I.N.R.S.:+33 (0)1 45 42 59 59

#### 2. IDENTIFICATION DES DANGERS

##### Classement de la substance ou du mélange

Classification en accord avec la réglementation (EC) No 1272/2008.

N'est pas une substance dangereuse selon le SGH.

Selon les Directives CE 67/548/CEE ou 1999/45/CE, n'est pas une substance ni un mélange dangereux.

##### Contenue d'étiquette

Le produit ne nécessite pas d'étiquetage conformément aux directives de la CE et aux réglementations nationales du pays concerné.

Autres dangers - aucun(e)

#### 3. COMPOSITION/INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS

Nom : TBS 10X

No.-CAS	No.-CE	No.-Index	Classification	Concentration
<b>Eau</b>				
7732-18-5	231-791-2			98.58 %
<b>Tris (hydroxymethyl) aminomethane</b>				
77-86-1	201-064-4		Skin Irrit. 2 ; Eye Irrit. 2 ; STOT SE 3 H315, H319, H335	0.35 %
<b>Sodium chloride</b>				
7647-14-5	231-598-3			0.8 %
<b>Potassium chloride</b>				
7447-40-7	231-211-8			0.02 %
<b>Acide Chlorhydrique</b>				
7647-01-0	231-595-7	017-002-01-X	Skin Irrit. Catégorie 1B H314, H290, H335	0.24 %

#### 4. PREMIERS SECOURS

Conseils généraux

### TBS 10X

---

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.

**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.

---

## 5. MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

**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.

**Équipement de protection spécial pour le personnel préposé à la lutte contre le feu**

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

---

## 6. MESURES À PRENDRE EN CAS DE REJET ACCIDENTEL

**Précautions individuelles**

Utiliser un équipement de protection individuelle.

Éviter la formation de poussière.

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**

Empêcher le produit de pénétrer dans les égouts.

**Méthodes et matériaux pour le confinement et le nettoyage**

Conserver dans des récipients adaptés et fermés pour l'élimination.

---

## 7. MANIPULATION ET STOCKAGE

**Précautions à prendre pour une manipulation sans danger**

Mesures préventives habituelles pour la protection contre l'incendie.

**Conditions de stockage sûres**

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

---

## 8. CONTRÔLE DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE

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

**Équipement de protection individuelle**

**Protection respiratoire**

Protection respiratoire non exigée.

Cartouches respiratoires conseillées en cas d'exposition : type OV/AG (US) ou de type ABEK (EU EN 14387).

Utiliser du matériel testé et approuvé par des normes telles que NIOSH (US) ou CEN (EU).

**Protection des mains**

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

---

### TBS 10X

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 des yeux**

Lunettes de sécurité avec protections latérales conforme à l'EN166 (EU) ou NIOSH (US).

#### **Protection de la peau et 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.

#### **Mesures d'hygiène**

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.

---

## 9. PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

### **Aspect**

Forme : Liquide

Couleur : Incolore

### **Données de sécurité**

pH : 7-7.5

Point de fusion : 0°C

Point d'ébullition : 100°C

Point d'éclair : non applicable

Température d'inflammation : non applicable

Limite d'explosivité, inférieure : non applicable

Limite d'explosivité, supérieure : non applicable

Densité : 1g/cm3

Hydro solubilité : complètement miscible

---

## 10. STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

### **Réactivité**

Donnée non disponible

### **Stabilité chimique**

Stable dans les conditions recommandées de stockage.

### **Conditions à éviter**

Donnée non disponible

### **Matières à éviter**

Oxydants forts, Bases fortes

### **Produits de décomposition dangereux**

Des produits de décomposition dangereux se forment en cas de feu.

La nature des produits de décomposition n'est pas connue.

---

## 11. INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

### **Toxicité aiguë**

Donnée non disponible

### **Corrosion cutanée/irritation cutanée**

---

### TBS 10X

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 cancérogène 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

#### **Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition répétée**

Donnée non disponible

#### **Danger par aspiration**

Donnée non disponible

#### **Information supplémentaire**

RTECS: donnée non disponible

### 12. INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES

#### **Toxicité**

Donnée non disponible

#### **Persistance et dégradabilité**

Donnée non disponible

#### **Potentiel de bioaccumulation**

Donnée non disponible

#### **Mobilité dans le sol**

Donnée non disponible

#### **Évaluation PBT et vPvB**

Donnée non disponible

#### **Autres effets nocifs**

Donnée non disponible

### 13. CONSIDÉRATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION

#### **Produit**

Remettre les excédents et les solutions non recyclables à une entreprise d'élimination des déchets agréée.

#### **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

### TBS 10X

---

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**

Donnée non disponible

---

#### 15. INFORMATIONS RÉGLEMENTAIRES

Cette fiche de données de sécurité est conforme aux exigences du Règlement (CE) No. 1272/2008

**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

H290 Peut être corrosif pour les métaux

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

H315 Provoque une irritation cutanée.

H319 Provoque une sévère irritation des yeux.

H335 Peut irriter les voies respiratoires.

Skin Irrit. Irritation cutanée

STOT SE Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition unique

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.