



1121 5<sup>th</sup> Street NW  
Washington, DC 20001  
[www.edvotek.com](http://www.edvotek.com)

## Fiche de données de sécurité

Version 2  
Date de révision  
26/09/2014

### 1. IDENTIFICATION DU PRODUIT ET DE L'ENTREPRISE

Nom du produit : Tampon d'électrophorèse Tris-Glycine-SDS (10X) Numéro de produit : 655	Téléphone : 1-800-338-6835 ou 202-370-1500
Marque : Edvotek	Fax : 202-370-1501 202-370-1501
Fournisseur : Edvotek	Numéro de téléphone d'urgence (pour les deux fournisseurs) et fabricant) : 202-370-1500
1121 5 <sup>th</sup> Street NW Washington, DC 20001	

### 2. IDENTIFICATION DES DANGERS

#### Aperçu des situations d'urgenceDangers

#### OSHA :

Effet sur les organes cibles, Nocifpar ingestion. Toxique par absorption cutanée, Irritant

#### Mot signal

Avertissement

#### Pictogramme



#### Mentions de danger

**H316** Provoque une légère irritation de la peau.

**H319** Provoque une grave irritation des yeux.

#### Déclaration de précaution P305

**+ P351 + P338 EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX :**

Rincer prudemment à l'eau pendant plusieurs minutes. Retirer les lentilles de contact, si elles sont présentes et sicela est facile à faire. Poursuivre le rinçage.

**Classification HMIS :**

Risque pour la santé :

2

Inflammabilité : 0

Risque physique : 0

**Classement NFPA : Risque**

pour la santé : 2

Feu : 0

Risque de réactivité : 0

**Effets potentiels sur la santé :**

**Inhalation :** Peut être nocif en cas

d'inhalation. Cause une irritation des

voies respiratoires **Peau :** Peut être nocif

en cas d'absorption. par la peau. Cause

une irritation de la peau.

**Yeux :** Provoque une irritation des yeux.

**Ingestion :** Nocif en cas d'ingestion.

### 3. COMPOSITION/INFORMATION SUR LES INGRÉDIENTS

Mélange des substances énumérées ci-dessous avec des ajouts non dangereux.

Nom chimique	N° CE	CAS -Non	Concentration
Tris (hydroxyméthyle) aminométhane	201-064-4	77-86-1	< 5 %
Sulfate de sodium et de dodécyle	205-788-1	77-86-1	< 1%

### 4. MESURES DE PREMIERS SECOURS

**Informations générales** Aucune mesure particulière n'est requise.

**En cas d'inhalation**

En cas d'inhalation, amener la personne à l'air frais. Si la personne ne respire pas, pratiquer la respiration artificielle.

Consulter un médecin en cas de troubles.

**En cas de contact avec la peau**

Laver immédiatement avec du savonnet beaucoup d'eau. Consulter un médecin si des symptômes apparaissent.

**En cas de contact visuel**

Rincer les yeux avec de l'eau par précaution.

Consulter immédiatement un médecin si

l'irritation persiste.

**En cas d'ingestion**

Ne jamais rien administrer par la bouche à une personne inconsciente. Rincer la bouche avec de l'eau.

Consulter un médecin si des symptômes apparaissent.

## 5. LES MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

### Conditions d'inflammabilité

Ininflammable ou combustible.

### Moyens d'extinction appropriés

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

### Équipement de protection spécial pour les pompiers

Porter un appareil respiratoire autonome pour lutter contre l'incendie si nécessaire.

**Produits de combustion dangereux** Peut émettre des fumées toxiques et/ou irritantes en cas d'incendie.

## 6. MESURES EN CAS DE REJET ACCIDENTEL

### Précautions personnelles

Éviter le contact avec la peau et les yeux. Utiliser l'équipement de protection individuelle nécessaire.

### Précautions environnementales

Diluer avec beaucoup d'eau. Ne pas laisser pénétrer dans les égouts/les eaux de surface ou souterraines.

### Méthodes et matériaux pour le confinement et le nettoyage

Nettoyer immédiatement les déversements. Utiliser des matériaux absorbants si nécessaire et les jeter dans un conteneur pour déchets chimiques.

## 7. MANIPULATION ET STOCKAGE

### Précautions pour une manipulationsûre

Aucune mesure particulière n'est nécessaire. Une bonne technique de laboratoire doit être utilisée lors de la manipulation.

### Conditions d'un stockage sûr

Aucune mesure particulière n'est nécessaire. Conserver à température ambiante.

### Produits incompatibles

Aucun produit connu.

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

### **Équipement de protection individuelle**

#### **Protection respiratoire**

Utiliser des respirateurs et des composants testés et approuvés conformément aux normes gouvernementales appropriées telles que NIOSH (États-Unis) ou CEN (Union européenne).

#### **Protection des mains**

Porter des gants de protection. Éliminer les gants contaminés après utilisation conformément à la législation en vigueur et aux bonnes pratiques de laboratoire. Se laver et se sécher les mains.

#### **Protection des yeux**

Éviter tout contact avec les yeux. Porter des lunettes de protection contre les produits chimiques avec des écrans latéraux ou des lunettes de protection contre les produits chimiques.

#### **Protection de la peau et du corps**

Utiliser des gants de protection contre les produits chimiques si nécessaire. Utiliser des vêtements de protection propres pour minimiser le contact avec les vêtements et la peau.

#### **Mesures d'hygiène**

Manipuler conformément aux bonnes pratiques d'hygiène industrielle et de sécurité. Se laver et se sécher les mains à la fin de la journée de travail.

## 9. PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

### Apparence

Forme liquide  
Couleur incolore  
Odeur Sans odeur

### Données de sécurité

	pH	aucune donnée disponible
Point de fusion/point de congélation	aucune donnée disponible	Point d'ébullition
aucune donnée disponible		Point d'éclair
	aucune donnée disponible	
inflammation	pas de données disponibles	Température d'auto-inflammation
pas de données disponibles	Limite inférieure d'explosivité	pas de données disponibles
pas de données disponibles	Limite supérieure d'explosivité	pas de données disponibles
pas de données disponibles	Pression de vapeur	
Densité (eau=1)	pas de données disponibles	
Solubilité dans l'eau	pas de données disponibles	
disponibles	Coefficient de partage :	
	n-octanol/eau	aucune donnée disponible
vapeur relative	aucune donnée disponible	Densité de vapeur relative
	Seuil de l'odeur	
aucune donnée disponible		
Taux d'évaporation	Aucune donnée disponible	

## 10. STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

### Stabilité chimique

Stable dans les conditions de stockage recommandées.

Aucune autre donnée pertinente n'est disponible.

### Possibilité de réactions dangereuses

Aucune autre donnée pertinente n'est disponible.

### Conditions à éviter

**Matériaux à éviter** Agents oxydants, Agents oxydants forts

**Produits de décomposition dangereux** Produits de décomposition dangereux formés dans des conditions d'incendie. - Oxydes de carbone, oxydes d'azote (NOx), oxydes de soufre, oxydes de sodium.

## 11. INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

**Toxicité aiguë Valeurs LD/LC50**  
pas de données disponibles

**Lésions oculaires graves/irritation oculaire**  
pas de données disponibles

**Corrosion/irritation de la peau**  
pas de données disponibles

**Toxicité pour la reproduction**  
pas de données disponibles

**Tératogénicité**  
pas de données disponibles

**Sensibilisation respiratoire ou cutanée**  
pas de données disponibles

**Mutagénicité sur les cellules germinales**  
pas de données disponibles

**Cancérogénicité**  
Aucun composant de ce produit n'est répertorié par le CIRC, l'ACGIH, le NTP et l'OSHA.

**Risque d'aspiration**  
pas de données disponibles

**Effets synergiques**  
pas de données disponibles

## 12. INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES

**Toxicité**  
pas de données disponibles

**Persistance et dégradabilité**  
pas de données disponibles

**Potentiel de bioaccumulation**  
pas de données disponibles

**Mobilité dans le sol**  
pas de données disponibles

**Évaluation PBT et vPvB**  
pas de données disponibles

**Autres effets indésirables**  
pas de données disponibles

### 13. CONSIDÉRATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION

#### **Produit**

Éliminer le produit non utilisé, les résidus et les récipients conformément aux réglementations locales, régionales et nationales.

#### **Emballages contaminés**

Éliminer le produit comme s'il était inutilisé.

### 14. INFORMATIONS SUR LES TRANSPORTS

#### **DOT (ÉTATS-UNIS)**

Marchandises non dangereuses

#### **IMDG**

Marchandises non dangereuses

#### **IATA**

Marchandises non dangereuses

### 15. INFORMATIONS RÉGLEMENTAIRES

#### **Dangers OSHA**

Effet sur les organes cibles, Nocif par ingestion. Toxique par absorption cutanée, Irritant

#### **Composants SARA 302**

SARA 302 : Aucun produit chimique contenu dans ce matériau n'est soumis aux exigences de déclaration de la SARA Titre III, Section 302.

#### **Composants SARA 313**

SARA 313 : Ce matériau ne contient aucun composant chimique dont les numéros CAS connus dépassent les niveaux de déclaration établis par SARA Title III, Section 313.

#### **SARA 311/312 Dangers**

Pas de risques SARA

## 16. AUTRES INFORMATIONS

A usage éducatif uniquement. Ne pas utiliser à des fins diagnostiques ou thérapeutiques chez l'homme ou l'animal.

Les informations ci-dessus ont été obtenues par des recherches et/ou des enquêtes diligentes et les recommandations sont fondées sur l'application prudente d'un jugement professionnel. Ces informations ne doivent pas être considérées comme exhaustives et ne doivent être utilisées qu'à titre de guide. Tous les matériaux et mélanges peuvent présenter des risques inconnus et doivent être utilisés avec prudence. Étant donné que la société ne peut contrôler les méthodes, les volumes ou les conditions d'utilisation réels, elle ne peut être tenue responsable des dommages ou des pertes résultant de la manipulation ou du contact avec le produit tel qu'il est décrit dans le présent document. LES INFORMATIONS CONTENUES DANS CETTE FDS NE CONSTITUENT PAS UNE GARANTIE, EXPRESSE OU IMPLICITE, Y COMPRIS TOUTE GARANTIE IMPLICITE DE QUALITE MARCHANDE OU D'ADEQUATION A UN USAGE PARTICULIER.