

## Fiche de Données de Sécurité

# Tampon d'Électrophorèse 50X TAE

Version : 2

Date de révision : 08/09/2013

## 1. IDENTIFICATION DU PRODUIT ET DE LA SOCIÉTÉ

Nom du produit : Tampon d'Électrophorèse 50X TAE

Numéro de produit : 607

Marque : Edvotek

Fournisseur : Edvotek

Adresse : 1121 5th Street NW, Washington, DC 20001

Téléphone : 1-800-338-6835 ou 202-370-1500

Fax : 202-370-1501

Numéro d'urgence (fournisseur et fabricant) : 202-370-1500

## 2. IDENTIFICATION DES DANGERS

Dangers OSHA : Irritant

Mot de signalisation : Attention



Pictogramme :

H332 Nocif par inhalation.

H312 Nocif par contact cutané.

H315 Provoque une irritation cutanée.

H319 Provoque une sévère irritation des yeux.

H302 Nocif en cas d'ingestion.

301 + P330 + P312 – En cas d'ingestion : rincer la bouche. Appeler un médecin en cas de malaise.

P302 + P352 – En cas de contact avec la peau : laver abondamment à l'eau et au savon. P304 + P340 – En cas d'inhalation : transporter la personne à l'air libre et la maintenir au repos.

P305 + P351 + P338 – En cas de contact avec les yeux : rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Retirer les lentilles si possible.

P337 + P313 – Si l'irritation oculaire persiste : consulter un médecin.

### 3. COMPOSITION / INFORMATIONS SUR LES INGRÉDIENTS

Mélange des substances ci-dessous avec des ajouts non dangereux :

- Acide éthylènediaminetétraacétique (EDTA) | N° CE : 200-449-4 | N° CAS : 60-00-4
- TRIS (2-amino-2-(hydroxyméthyl)-1,3-propanediol) | N° CE : 201-064-4 | N° CAS : 77-86-1
- Acide acétique | N° CE : 200-580-7 | N° CAS : 64-19-7

### 4. PREMIERS SECOURS

Informations générales : Aucune mesure spéciale requise.

En cas d'inhalation : Transporter la personne à l'air libre. Si elle ne respire pas, pratiquer une respiration artificielle. Consulter un médecin en cas de gêne.

Contact avec la peau : Laver immédiatement avec de l'eau et du savon. Consulter un médecin si des symptômes apparaissent.

Contact avec les yeux : Rincer les yeux à l'eau. Consulter immédiatement un médecin si l'irritation persiste.

En cas d'ingestion : Ne rien donner par la bouche à une personne inconsciente. Rincer la bouche avec de l'eau. Consulter un médecin si des symptômes apparaissent.

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

Conditions d'inflammabilité : Non inflammable ni combustible.

Moyens d'extinction appropriés : Eau pulvérisée, mousse résistante à l'alcool, poudre sèche ou dioxyde de carbone.

Équipement de protection spécial pour les pompiers : Porter un appareil respiratoire autonome si nécessaire.

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

### 6. MESURES À PRENDRE EN CAS DE DISPERSION ACCIDENTELLE

Précautions personnelles : Éviter tout contact avec la peau et les yeux. Utiliser un équipement de protection individuelle.

Précautions environnementales : Diluer avec beaucoup d'eau. Ne pas rejeter dans les égouts ou dans l'environnement.

Méthodes de nettoyage : Nettoyer immédiatement les déversements. Utiliser des matériaux absorbants si nécessaire et éliminer comme déchet chimique.

### 7. MANIPULATION ET STOCKAGE

Précautions de manipulation : Aucune mesure spéciale requise. Utiliser les bonnes pratiques de laboratoire.

Conditions de stockage : Conserver à température ambiante.

Produits incompatibles : Aucun connu.

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

Protection respiratoire : Utiliser des respirateurs conformes aux normes NIOSH (États-Unis) ou CEN (UE).

Protection des mains : Porter des gants de protection. Éliminer les gants contaminés conformément à la réglementation en vigueur. Se laver et se sécher les mains.

Protection des yeux : Éviter le contact avec les yeux. Porter des lunettes de sécurité ou des lunettes de protection.

Protection de la peau et du corps : Porter des vêtements de protection propres pour minimiser le contact.

Mesures d'hygiène : Suivre les bonnes pratiques d'hygiène industrielle. Se laver et se sécher les mains après utilisation.

## **9. PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES**

Apparence : liquide incolore

Odeur : inodore

pH : 7–9

Point de fusion/congélation : données non disponibles

Point d'ébullition : ~100 °C

Point d'éclair, Température inflammation et d'auto-inflammation : données non disponibles

Limites d'explosivité haute et basse, pression de vapeur : données non disponibles

Densité (eau =1) : 1,020

Solubilité dans l'eau : données non disponibles

Coefficient de partage n-octanol/eau : données non disponibles

Taux d'évaporation, seuil d'odeur : données non disponibles

Densité de vapeur relative : données non disponibles

Coefficient de partage n-octanol/eau : données non disponibles

## 10. STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

Stabilité chimique : Stable dans les conditions de stockage recommandées.

Réactions dangereuses : Aucune donnée disponible.

Conditions à éviter : Aucune donnée disponible.

Matières incompatibles : Aucune donnée disponible.

Produits de décomposition dangereux : Aucun connu.

## 11. INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

Toxicité aiguë (LD/LC50) : données non disponibles

Lésions oculaires graves/irritation oculaire : données non disponibles

Sensibilisation respiratoire ou cutanée : données non disponibles

Mutagenicité sur cellules germinales : données non disponibles

Corrosion/irritation cutanée : données non disponibles

Cancérogénicité : Aucun composant répertorié par IARC, ACGIH, NTP ou OSHA.

Toxicité pour la reproduction : données non disponibles

Tératogénicité : données non disponibles

Risque d'aspiration : données non disponibles

Effets synergiques : données non disponibles

## 12. INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES

Toxicité, persistance et dégradabilité, bioaccumulation, mobilité dans le sol : données non disponibles

Évaluation PBT/vPvB : données non disponibles

Autres effets nocifs : données non disponibles

## 13. CONSIDÉRATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION

Produit : Éliminer le produit inutilisé, les résidus et les contenants conformément aux réglementations locales, régionales et nationales.

Emballage contaminé : Éliminer comme produit inutilisé.

## 14. INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

DOT (États-Unis) : Non dangereux

IMDG : Non dangereux

IATA : Non dangereux

## **15. INFORMATIONS RÉGLEMENTAIRES**

Dangers OSHA : Aucun connu

Composants SARA 302 : Aucun composant soumis aux exigences du Titre III, Section 302

Composants SARA 313 : Aucun composant ne dépasse les niveaux fixés par la Section 313

Dangers SARA 311/312 : Aucun

## **16. AUTRES INFORMATIONS**

Usage éducatif uniquement. Non destiné à un usage diagnostique ou thérapeutique humain ou animal.

Les informations ci-dessus sont basées sur une recherche diligente et un jugement professionnel.

Ces données sont à titre indicatif seulement. Toutes les substances peuvent présenter des dangers inconnus. Utiliser avec précaution.

La société ne peut être tenue responsable des dommages liés à l'utilisation du produit décrit ici.

**CES INFORMATIONS NE CONSTITUENT PAS UNE GARANTIE, EXPRESSE OU IMPLICITE, Y COMPRIS TOUTE GARANTIE IMPLICITE DE QUALITÉ MARCHANDE OU D'ADÉQUATION À UN USAGE PARTICULIER.**

## Fiche de Données de Sécurité

# Solution de Charge pour Gel (Entraînement)

Version : 2

Date de révision : 08/09/2013

## 1. IDENTIFICATION DU PRODUIT ET DE LA SOCIÉTÉ

Nom du produit : Solution de Chargement pour Gel (Entraînement)

Fournisseur : Edvotek

Adresse : 1121 5th Street NW, Washington, DC 20001

Téléphone : 1-800-338-6835 ou 202-370-1500

Fax : 202-370-1501

Numéro d'urgence : 202-370-1500

## 2. IDENTIFICATION DES DANGERS

Aucun danger connu selon OSHA. Non classé comme substance dangereuse selon le Système Général Harmonisé (SGH).

Effets potentiels : Peut causer une irritation légère des yeux ou de la peau.

Contact avec la peau : Laver abondamment à l'eau et au savon.

Contact avec les yeux : Rincer à l'eau pendant plusieurs minutes.

Ingestion : Rincer la bouche. Consulter un médecin si nécessaire.

## 3. COMPOSITION / INFORMATIONS SUR LES INGRÉDIENTS

Ingrédients principaux :

- Glycérol (CAS : 56-81-5)

- Bleu de bromophéno (CAS : 115-39-9)

- Tris-EDTA (CAS 60-00-4)

## 4. PREMIERS SECOURS

En cas d'inhalation : Amener à l'air libre. Obtenir de l'aide médicale si les symptômes persistent.

Contact avec la peau : Laver abondamment à l'eau et au savon.

Contact avec les yeux : Rincer à l'eau pendant plusieurs minutes.

Ingestion : Rincer la bouche. Consulter un médecin si nécessaire.

## 5. MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

Moyens d'extinction appropriés : CO<sub>2</sub>, mousse, poudre sèche ou eau pulvérisée.

Dangers spécifiques : Aucune donnée connue.

Équipement spécial : Porter un équipement de protection complet et un appareil respiratoire autonome.

## **6. MESURES À PRENDRE EN CAS DE DISPERSION ACCIDENTELLE**

Précautions personnelles : Éviter le contact avec la peau et les yeux.

Précautions environnementales : Ne pas laisser pénétrer dans les canalisations.

Méthodes de nettoyage : Absorber avec un matériau inerte et éliminer conformément aux règlements.

## **7. MANIPULATION ET STOCKAGE**

Manipulation : Utiliser dans un endroit bien ventilé. Éviter le contact avec la peau et les yeux.

Stockage : Conserver dans un récipient hermétiquement fermé à température ambiante.

## **8. CONTRÔLES DE L'EXPOSITION / PROTECTION INDIVIDUELLE**

Contrôles techniques : Aucune ventilation spéciale requise.

Protection des mains : Gants recommandés.

Protection des yeux : Lunettes de sécurité recommandées.

Protection respiratoire : Non requise dans des conditions normales.

Mesures d'hygiène : Se laver les mains après utilisation.

## **9. PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES**

État physique : Liquide visqueux coloré

Odeur : Inodore

pH : Ne s'applique pas

Solubilité : Soluble dans l'eau

## **10. STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ**

Stabilité : Stable dans des conditions normales.

Réactions dangereuses : Aucune connue.

Conditions à éviter : Températures extrêmes.

Produits de décomposition : Oxydes de carbone.

## **11. INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES**

Voies d'exposition : Inhalation, ingestion, contact avec la peau et les yeux.

Effets aigus : Irritation possible des yeux, de la peau ou des voies respiratoires.

Effets chroniques : Aucune donnée connue.

Informations toxicologiques supplémentaires : Non classé comme cancérigène.

## **12. INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES**

Écotoxicité : Non déterminée.

Persistance et dégradabilité : Attendu comme biodégradable.

Potentiel de bioaccumulation : Faible.

Autres effets nocifs : Aucun connu.

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

Élimination du produit : Conformément aux réglementations locales.

Emballage contaminé : Éliminer comme un déchet non dangereux.

#### **14. INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT**

Non réglementé pour le transport (DOT/IMDG/IATA).

#### **15. INFORMATIONS RÉGLEMENTAIRES**

Ce produit n'est pas soumis à des exigences spécifiques selon les réglementations américaines (OSHA, SARA, TSCA).

#### **16. AUTRES INFORMATIONS**

Usage éducatif uniquement. Ne pas utiliser pour des diagnostics médicaux ou humains. Les informations ci-dessus sont basées sur les données disponibles et jugées correctes au moment de la rédaction. Aucune garantie n'est donnée. L'utilisateur est responsable de déterminer l'adéquation de ce produit à ses besoins.

## Fiche de Données de Sécurité

Échantillon de Colorant Prêt à l'Emploi

Version : 2

Date de révision : 08/09/2013

### 1. IDENTIFICATION DU PRODUIT ET DE LA SOCIÉTÉ

Nom du produit : **Échantillon de Colorant Prêt à l'Emploi**

Fournisseur : Edvotek

Adresse : 1121 5th Street NW, Washington, DC 20001

Téléphone : 1-800-338-6835 ou 202-370-1500

Fax : 202-370-1501

Numéro d'urgence : 202-370-1500

### 2. IDENTIFICATION DES DANGERS

Non classé comme dangereux selon OSHA ou SGH.

### 3. COMPOSITION / INFORMATIONS SUR LES INGRÉDIENTS

Aucun ingrédient classé comme dangereux selon OSHA ou SGH.

### 4. PREMIERS SECOURS

En cas d'inhalation : Amener à l'air libre. Consulter un médecin si les symptômes persistent.

Contact avec la peau : Laver abondamment à l'eau et au savon.

Contact avec les yeux : Rincer abondamment avec de l'eau. Obtenir de l'aide médicale si nécessaire.

Ingestion : Ne rien faire avaler à une personne inconsciente. Rincer la bouche. Obtenir de l'aide médicale si nécessaire.

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

Non inflammable ou combustible.

Moyens d'extinction appropriés : CO<sub>2</sub>, mousse, eau pulvérisée ou poudre sèche.

Dangers spécifiques : Aucun connu.

Équipement spécial : Porter un équipement de protection adapté.

### 6. MESURES À PRENDRE EN CAS DE DISPERSION ACCIDENTELLE

Mesures personnelles : Porter un équipement de protection. Éviter le contact avec la peau et les yeux.

Précautions environnementales : Éviter le rejet dans les égouts.

Méthodes de nettoyage : Éponger avec un matériau absorbant.

## 7. MANIPULATION ET STOCKAGE

Manipulation : Utiliser dans un endroit bien ventilé.

Stockage : Conserver à température ambiante, dans un récipient fermé.

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

Protection des mains : Gants recommandés.

Protection des yeux : Lunettes de sécurité recommandées.

Protection respiratoire : Non requise en usage normal.

Hygiène : Se laver les mains après manipulation.

## 9. PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

Apparence : liquide coloré (rouge/bleu/jaune)

Odeur : données non disponibles

pH : données non disponibles

Point de fusion/congélation : données non disponibles

Point d'ébullition : données non disponibles

Point d'éclair, Température inflammation et d'auto-inflammation : données non disponibles

Limites d'explosivité haute et basse, pression de vapeur : données non disponibles

Densité (eau =1) : données non disponibles

Solubilité dans l'eau : données non disponibles

Coefficient de partage n-octanol/eau : données non disponibles

Taux d'évaporation, seuil d'odeur : données non disponibles

Densité de vapeur relative : données non disponibles

Coefficient de partage n-octanol/eau : données non disponibles

## 10. STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

Stabilité : Stable dans des conditions normales.

Réactions dangereuses : Aucune connue.

Conditions à éviter : Aucune connue.

Produits de décomposition : Aucun produit dangereux connu.

## 11. INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

Voies d'exposition : Peau, yeux, inhalation, ingestion.

Effets : Peut provoquer une irritation légère.

Données de toxicité : Non disponibles.

CMR : Non classé CMR.

## 12. INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES

Écotoxicité : données non disponibles

Persistance : données non disponibles.

Bioaccumulation : données non disponibles

## 13. CONSIDÉRATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION

Produit : Éliminer conformément aux lois locales.

Emballage : Jeter comme un déchet non dangereux.

#### **14. INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT**

Non classé dangereux pour le transport (ADR/IMDG/IATA).

#### **15. INFORMATIONS RÉGLEMENTAIRES**

Non soumis à réglementation spécifique selon OSHA, SARA, TSCA.

#### **16. AUTRES INFORMATIONS**

Produit destiné uniquement à un usage éducatif.

Les informations sont données à titre indicatif. Aucune garantie n'est donnée quant à l'exactitude ou l'exhaustivité. L'utilisateur est responsable de déterminer l'adéquation du produit à ses besoins.

Date de révision : 08/09/2013

## 1. IDENTIFICATION DU PRODUIT ET DE LA SOCIÉTÉ

Nom du produit : **Agarose UltraSpec™**

Réf. 605

Fournisseur : Edvotek

Adresse : 1121 5th Street NW, Washington, DC 20001

Téléphone : 1-800-338-6835 ou 202-370-1500

Fax : 202-370-1501

Numéro d'urgence : 202-370-1500

## 2. IDENTIFICATION DES DANGERS

Non classé comme dangereux selon OSHA ou SGH.

## 3. COMPOSITION / INFORMATIONS SUR LES INGRÉDIENTS

Aucun ingrédient classé comme dangereux selon OSHA ou SGH.

## 4. PREMIERS SECOURS

En cas d'inhalation : Amener à l'air libre. Consulter un médecin si les symptômes persistent.

Contact avec la peau : Laver abondamment à l'eau et au savon.

Contact avec les yeux : Rincer abondamment avec de l'eau. Obtenir de l'aide médicale si nécessaire.

Ingestion : Ne rien faire avaler à une personne inconsciente. Rincer la bouche. Obtenir de l'aide médicale si nécessaire.

## 5. MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

Non inflammable ou combustible.

Moyens d'extinction appropriés : CO<sub>2</sub>, mousse, eau pulvérisée ou poudre sèche.

Dangers spécifiques : Aucun connu.

Équipement spécial : Porter un équipement de protection adapté.

## 6. MESURES À PRENDRE EN CAS DE DISPERSION ACCIDENTELLE

Mesures personnelles : Porter un équipement de protection. Éviter le contact avec la peau et les yeux.

Précautions environnementales : Éviter le rejet dans les égouts.

Méthodes de nettoyage : Éponger avec un matériau absorbant.

## 7. MANIPULATION ET STOCKAGE

Manipulation : Utiliser dans un endroit bien ventilé.

Stockage : Conserver à température ambiante, dans un récipient fermé.

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

Protection des mains : Gants recommandés.

Protection des yeux : Lunettes de sécurité recommandées.

Protection respiratoire : Non requise en usage normal.

Hygiène : Se laver les mains après manipulation.

## 9. PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

Apparence : poudre incolore

Odeur : données non disponibles

pH : données non disponibles

Point de fusion/congélation : données non disponibles

Point d'ébullition : données non disponibles

Point d'éclair, Température inflammation et d'auto-inflammation : données non disponibles

Limites d'explosivité haute et basse, pression de vapeur : données non disponibles

Densité (eau =1) : données non disponibles

Solubilité dans l'eau : données non disponibles

Coefficient de partage n-octanol/eau : données non disponibles

Taux d'évaporation, seuil d'odeur : données non disponibles

Densité de vapeur relative : données non disponibles

Coefficient de partage n-octanol/eau : données non disponibles

## 10. STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

Stabilité : Stable dans des conditions normales.

Réactions dangereuses : Aucune connue.

Conditions à éviter : Aucune connue.

Produits de décomposition : Aucun produit dangereux connu.

## 11. INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

Voies d'exposition : Peau, yeux, inhalation, ingestion.

Effets : Peut provoquer une irritation légère.

Données de toxicité : Non disponibles.

CMR : Non classé CMR.

## 12. INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES

Écotoxicité : données non disponibles

Persistance : données non disponibles.

Bioaccumulation : données non disponibles

## 13. CONSIDÉRATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION

Produit : Éliminer conformément aux lois locales.

Emballage : Jeter comme un déchet non dangereux.

## 14. INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

Non classé dangereux pour le transport (ADR/IMDG/IATA).

## 15. INFORMATIONS RÉGLEMENTAIRES

Non soumis à réglementation spécifique selon OSHA, SARA, TSCA.

## 16. AUTRES INFORMATIONS

Produit destiné uniquement à un usage éducatif.

Les informations sont données à titre indicatif. Aucune garantie n'est donnée quant à l'exactitude ou l'exhaustivité. L'utilisateur est responsable de déterminer l'adéquation du produit à ses besoins.