



1121 5thStreet NW
Washington, DC 20001
www.edvotek.com

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Version 3
Date de révision 08/09/2023

1. IDENTIFICATION DU PRODUIT ET DE L'ENTREPRISE

Nom du produit : Tampon d'électrophorèse 50X TAE	Téléphone : 1-800-338-6835 ou 202-370-1500
Numéro de produit : 607	Télécopieur : 202-370-1501
Marque : Edvotek	Numéro de téléphone d'urgence (pour les deux fournisseurs et fabricant) : 202-370-1500
Fournisseur : Edvotek	
1121 5 th Street NW Washington, DC 20001	

2. HAZARDS IDENTIFICATION

Dangers liés à

l'OSHA :
Irritant

Signal
Avertissement

Pictogram



Classification du SIGS :

Danger pour la santé : 0
Inflammabilité : 0
Risque physique : 0

Cote NFPA :

Danger pour la santé : 0
Feu : 0
Risque de réactivité : 0

Effets potentiels sur la santé :

Inhalation : Peut être nocif s'il est inhalé. **Peau**- Peut être nocif si absorbé. par la peau. Provoque une irritation cutanée.

Yeux : Peut causer une irritation des yeux.

Ingestion : Peut être nocif en cas d'ingestion.

3. COMPOSITION/INFORMATION SUR LES INGRÉDIENTS

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

Nom chimique	CE No.	CAS –No	Concentration
Éthylènediaminetétraacétique (EDTA)	200-449-4	60-00-4	
2-- amino-- 2-- (hydroxyméthyl)-- 1,3- propanediol (TRIS)	201---064---4	77---86---1	
Acide acétique	200---580---7	64---19---7	

4. MESURES DE PREMIERS SECOURS

Informations générales

Aucune mesure spéciale requise.

En cas d'inhalation

S'il est insufflé, faire prendre l'air à la personne. Si vous ne respirez pas, donnez une respiration artificielle. Consulter un médecin en cas de plaintes.

En cas de contact avec la peau

Laver immédiatement avec du savon et beaucoup d'eau. Obtenez des soins médicaux si les symptômes se développent.

En cas de contact visuel

Rincez les yeux avec de l'eau par précaution. Consulter immédiatement un médecin si l'irritation persiste.

En cas d'ingestion

Ne jamais donner quoi que ce soit par la bouche à une personne inconsciente. Rincer la bouche avec de l'eau. Obtenez des soins médicaux si les symptômes se développent.

5. MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

Conditions d'inflammabilité

Non inflammable ou combustible.

Milieu d'extinction approprié

Utilisez un jet d'eau, une mousse résistante à l'alcool, un produit chimique sec ou du dioxyde de carbone.

Équipement de protection spécial pour les pompiers

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

Les produits de combustion dangereux peuvent émettre des fumées toxiques et/ou irritantes dans des conditions d'incendie.

6. MESURES DE LIBÉRATION ACCIDENTELLE

Précautions personnelles

Prévenir le contact entre la peau et les yeux. Utiliser l'équipement de protection individuelle au besoin.

Précautions environnementales

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

Méthodes et matériaux de confinement et de nettoyage

Nettoyez immédiatement les déversements. Utilisez des matériaux absorbants si nécessaire et jetez-les dans un conteneur à déchets chimiques.

7. HANDLING AND STORAGE

Précautions pour une manipulation sûre

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

Conditions d'entreposage sécuritaire

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

Produits incompatibles

Aucun produit connu.

8. CONTRÔLES DE L'EXPOSANT/PROTECTION INDIVIDUELLE

Équipement de protection individuelle Protection respiratoire

Utiliser des respirateurs et des composants testé et approuvé selon les normes gouvernementales appropriées telles que NIOSH (US) ou CEN (UE).

Protection des mains

Porter des gants de protection. Jeter les gants contaminés après utilisation conformément aux lois applicables et aux bonnes pratiques de laboratoire. Se laver et se sécher les mains.

Protection oculaire

Éviter tout contact visuel avec ce matériau. Porter des lunettes de sécurité chimique avec des écrans latéraux ou des lunettes de sécurité chimique.

Protection de la peau et du corps

Utilisez des gants chimiques au besoin. Au besoin, utiliser des vêtements de protection pour couvrir le corps afin de minimiser le contact avec les vêtements et la peau.

Mesures d'hygiène

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

9. PROPRIÉTÉS PHYSICO-CHIMIQUES

Apparence

Forme liquide
Couleur incolore
Odor Inodore

Données de sécurité

pH 7-9
Point de fusion/point de congélation Aucune donnée disponible 100 °C
Point d'éclair nodata disponible
Température d'inflammation Pas de données disponibles
Autoignition Température Pas de données disponibles
Limite inférieure d'explosion Pas de données disponibles
La limite d'explosion Pas de données disponibles
Vapour pression nodata disponible
Densité (eau = 1) 1.020
Hydrosolubilité aucune donnée disponible
coefficient de répartition : n-octanol/eau Pas de données disponibles
Relative Vapour Density Pas de données disponibles
Plus d'odeurs nodata disponible
Taux d'évaporation nodata disponible

10. STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

Stabilité chimique

Stable dans les conditions de stockage recommandées.

Possibilité de réactions dangereuses

Aucune autre donnée pertinente disponible.

Conditions à éviter

Aucune autre donnée pertinente disponible.

Matériaux à éviter

Aucune autre donnée pertinente disponible.

Aucun produit de décomposition dangereux connu.

11. INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

Toxicité aiguë LD/CL50
aucune donnée disponible

Lésions oculaires graves/irritation oculaire
aucune donnée disponible

Corrosion/irritation de la peau
aucune donnée disponible

Toxicité pour la reproduction
aucune donnée disponible

Tératogénicité
aucune donnée disponible

Sensibilisation respiratoire ou cutanée
aucune donnée disponible

Mutagénicité des cellules germinales
Aucune donnée disponible
Aucun composant de ce produit n'est répertorié par le CIRC, l'ACGIH, le NTP et l'OSHA.

Risque d'aspiration
aucune donnée disponible

Effets synergiques
aucune donnée disponible

12. INFORMATION ÉCOLOGIQUE

Toxicité
aucune donnée disponible

Persistance et dégradabilité
aucune donnée disponible

Potentiel bioaccumulable
aucune donnée disponible

Mobilité dans le sol
aucune donnée disponible

Évaluation PBT et vPvB
aucune donnée disponible

Autres effets indésirables
aucune donnée disponible

13. DISPOSITIONS

Produit

Éliminer les produits inutilisés, les résidus et les contenants conformément aux réglementations locales, régionales, étatiques et nationales.

Emballages contaminés

Jetez le produit inutilisé.

14. INFORMATION DE TRANSPORT

DOT (US)

Marchandises non dangereuses

IMDG

Marchandises non dangereuses

IATA

Marchandises non dangereuses

15. INFORMATION RÉGLEMENTAIRE

Dangers de l'OSHA

Aucun danger OSHA connu.

SARA 302 Composantes

LEP 302 : Aucune substance chimique contenue dans ce matériel n'est assujettie aux exigences de déclaration de l'article 302 du titre III de la LEP.

SARA 313 Composantes

LEP 313 : Cette matière ne contient pas de composants chimiques dont le numéro CAS connu dépasse les niveaux de déclaration établis par l'article 313, titre III de la LEP.

SARA 311/312 Hazards

Aucun danger lié à la LEP

16. AUTRES

Pour un usage éducatif seulement. Non destiné aux utilisations diagnostiques ou thérapeutiques humaines ou animales.

Les renseignements ci-dessus ont été obtenus par une recherche et/ou une enquête diligentes et les recommandations sont fondées sur une application prudente du jugement professionnel. Les informations ne doivent pas être considérées comme étant tout compris et ne doivent être utilisées qu'à titre indicatif. Tous les matériaux et mélanges peuvent présenter des dangers inconnus et doivent être utilisés avec prudence. Étant donné que la Société ne peut pas contrôler les méthodes, les volumes ou les conditions d'utilisation, la Société ne sera pas tenue responsable des dommages ou des pertes résultant de la manipulation ou du contact avec le produit tel que décrit dans les présentes.

LES INFORMATIONS CONTENUES DANS CETTE FDS NE CONSTITUENT PAS UNE GARANTIE, EXPLICITE OU IMPLICITE, Y COMPRIS TOUTE GARANTIE IMPLICITE DE QUALITÉ MARCHANDE OU D'ADÉQUATION À UN USAGE PARTICULIER.