

Section 1 Chemical Product and Company Identification

Page E1 of E2



5100 West Henrietta Rd
PO Box 92912
Rochester, NY 14692-9012
Tel: (800) 962-2660

Boreal Science
399 Vansickle Road
St. Catharines, Ontario
L2S 3T4 Canada
Tel: (800) 387-9393

CHEMTREC 24 Hour Emergency USA
Phone Number (800) 424-9300
For laboratory and industrial use only.
Not for drug, food or household use.

Product	DIALYSIS TUBING
----------------	------------------------

Synonyms	N/A
-----------------	-----

Section 2 Hazards Identification

This substance or mixture has not been classified at this time according to the Globally Harmonized System (GHS) of Classification and Labeling of Chemicals.

Signal word: Not a dangerous substance according to GHS

Pictograms: Not a dangerous substance according to GHS

Target organs: None known

GHS Classification:

Not a dangerous substance according to GHS

GHS Label information: Hazard statement(s):

Not a dangerous substance according to GHS

Precautionary statement(s):

Not a dangerous substance according to GHS

Semi-permeable membrane tubing made of regenerated cellulose from cotton linters, one of the purest naturally occurring sources of cellulose. Contains water, glycerol as a humectant, and small quantities of sulfur compounds, primarily as polysulfides (approximately 0.1%). Store in air-tight container or rehumidify before use. Contains a solution which may cause irritation to eyes. In case of contact with eyes, flush thoroughly with water for 15 minutes.

Hazards not otherwise classified:

Health hazards not otherwise classified (HHNOC) - Not Known

Physical hazards not otherwise classified (PHNOC) - Not Known

Section 3 Composition / Information on Ingredients

Chemical Name	CAS #	%	EINECS
Contains water, glycerol as a humectant, and small quantities of sulfur compounds, primarily as polysulfides (approximately 0.1%). Both the glycerol and sulfides may be removed by proper washing.			

Section 4 First Aid Measures

INGESTION: Call physician or Poison Control Center immediately. Induce vomiting only if advised by appropriate medical personnel. Never give anything by mouth to an unconscious person.

INHALATION: Remove to fresh air. If not breathing, give artificial respiration. If breathing is difficult, give oxygen. Get medical attention.

EYE CONTACT: Check for and remove contact lenses. Flush thoroughly with water for at least 15 minutes, lifting upper and lower eyelids occasionally. Get immediate medical attention. Causes eye irritation.

SKIN ABSORPTION: Remove contaminated clothing. Flush thoroughly with mild soap and water. If irritation occurs, get medical attention. Causes skin irritation.

Section 5 Fire Fighting Measures

Extinguishing Media: Use any media suitable for extinguishing supporting fire.

General information: In fire conditions, wear a NIOSH/MSHA-approved self-contained breathing apparatus and full protective gear. Use water spray to keep fire-exposed containers cool.

Section 6 Accidental Release Measures

Evacuate personnel to safe area. Use proper personal protective equipment as indicated in Section 8. Sweep or vacuum up and place in a suitable container for proper disposal. Wash spill area with soap and water.

Section 1 L'identification de produit chimique et de compagnie

Page F1 of F2



5100 West Henrietta Rd
PO Box 92912
Rochester, NY 14692-9012
Tel: (800) 962-2660

Boreal Science
399 Vansickle Road
St. Catharines, Ontario
L2S 3T4 Canada
Tel: (800) 387-9393

**CHEMTREC 24 Numéros De Téléphone De
Secours D'Heure (800) 424-9300**
Pour l'usage industriel et de laboratoire seulement.
Pas pour l'usage de drogue, de nourriture ou de ménage.

Produit	TUBE DE DIALYSE
---------	-----------------

Synonymes	Sans objet.
-----------	-------------

Section 2 Identification De Risques

Cette substance ou un mélange n'a pas été classé à ce moment selon le Système général harmonisé (SGH) de classification et d'étiquetage des produits chimiques.

Mention d'avertissement: N'est pas une substance dangereuse selon le GHS

Pictogrammes: N'est pas une substance dangereuse selon le GHS

Les organes cibles: Aucun connu.

Classification par le GHS:

N'est pas une substance dangereuse selon le GHS

Renseignements sur l'étiquette GHS: Mention de danger(s):

N'est pas une substance dangereuse selon le GHS

Déclarations de précaution(s):

N'est pas une substance dangereuse selon le GHS

Tube de membrane semi-perméable à base de cellulose régénérée à partir de linters de coton, une des sources les plus pures de cellulose d'origine naturelle. Contient de l'eau, du glycérol comme humectant, et de petites quantités de composés soufrés, principalement sous forme de polysulfures (environ 0,1%). Conserver dans récipient hermétique ou rehumidifier avant utilisation. Contient une solution qui peut provoquer une irritation des yeux. En cas de contact avec les yeux, rincer abondamment à l'eau pendant 15 minutes.

Dangers non classés autrement:

Dangers pour la santé non classés ailleurs (HHNOC) - pas connu

Dangers physiques non classés autrement (PHNOC) - pas connu

Section 3 Composition / Information Sur Des Ingrédients

Nommé Chimique	# CAS	%	EINECS
Contient de l'eau, du glycérol comme humectant, et de petites quantités de composés soufrés, principalement sous forme de polysulfures (environ 0,1%). À la fois le glycérol et les sulfures peuvent être éliminés par lavage approprié.			

Section 4 Mesures De Premiers Soins

INGESTION: Appeler un médecin ou un centre antipoison immédiatement. Provoquer le vomissement seulement si elle est informée par le personnel compétent médicaux. Ne jamais rien donner par la bouche à une personne inconsciente.

INHALATION: Sortir au grand air. Si elle ne respire pas, pratiquer la respiration artificielle. Si la respiration est difficile, donner de l'oxygène. Obtenir des soins médicaux.

CONTACT AVEC LES YEUX: Vérifier et enlever les lentilles de contact. Rincer abondamment à l'eau pendant au moins 15 minutes, en soulevant les paupières inférieures et supérieures de temps en temps. Obtenez une attention médicale immédiate. Cause l'irritation des yeux.

ABSORPTION PAR LA PEAU: Enlever les vêtements contaminés. Rincer soigneusement avec du savon doux et d'eau. En cas d'irritation, consulter un médecin. Causer une irritation de la peau.

Section 5 Mesures De Lutte Contre l'Incendie

Moyens d'extinction: Utilisez des supports adaptés pour éteindre le feu à l'appui.

Informations générales: En cas d'incendie, porter un appareil respiratoire NIOSH / MSHA approuvé autonome et un équipement complet de protection. Utiliser un jet d'eau pour maintenir incendie refroidir les conteneurs exposés.

Section 6 Mesures De Déchargement Accidentel

Évacuez le personnel hors de danger. Utilisez le matériel de protection personnel approprié comme indiqué dans la section 8. Balayez ou nettoyez à l'aspirateur vers le haut et placez dans un récipient approprié pour la disposition appropriée. Évitez l'écoulement dans donnent l' assaut à les égouts et les fossés qui mènent aux voies d'eau.

Étiquette lue sur le récipient avant utilisation. Ne portez pas les verres de contact en travaillant avec des produits chimiques. Récipient de substance étroitement fermé. Pour l'usage de laboratoire seulement. Pas pour l'usage de drogue, de nourriture ou de ménage. Substance hors de portée des enfants.

Manipulation: Évitez le contact avec les yeux, la peau et l'habillement. Évitez l'ingestion. Lavage complètement après manipulation.

Stockage: Magasin dans un secteur frais, bien-aéré loin des substances incompatibles.

Section 8 Commandes D'Exposition / Protection Personnelle

Limites d'exposition:	Nommé Chimique	ACGIH (TLV)	OSHA (PEL)	NIOSH (REL)
	Aucun composant répertorié	Aucun établi.	Aucun établi.	Aucun établi.

Commandes de technologie: Des équipements stockant ou utilisant ce matériel devraient être équipés d'un service d'eyewash et une douche et un feu de sûreté s'éteignant le matériel.

Protection respiratoire: Aucun ne devrait être nécessaire dans la gestion normale de laboratoire à température ambiante.

Section 9 Propriétés Physiques Et Chimiques

Apparence: Solide, transparent, tube ambre clair. Odeur: Aucune odeur. Seuil de l'odeur: Non applicable pH: Non applicable Point de fusion / congélation: Non applicable Point d'ébullition: Non applicable Point d'éclair: Non applicable	Taux d'évaporation (= 1): Non applicable Inflammabilité (solide / gaz): Non applicable Limites d'explosivité: Max: / Bas: Non applicable Pression de vapeur (mm Hg): Non applicable Densité de vapeur (Air = 1): Non applicable Densité relative (gravité spécifique): Non applicable Solubilité (s): Insoluble	Coefficient de partage: (n-octanol / eau): Non applicable Auto-inflammation: Non applicable Température de décomposition: Non applicable Viscosité: Non applicable Formule moléculaire: Non applicable Poids moléculaire: Non applicable
---	--	---

Section 10 Stabilité Et Réactivité

Stabilité chimique: Stable

Polymérisation dangereuse: N'aura pas lieu.

Conditions à éviter: Ne pas laisser le produit se sécher.

Incompatibilités avec d'autres matériaux: Aucune donnée spécifique.

Produits dangereux de décomposition: Aucune donnée spécifique.

Section 11 L'Information Toxicologique

Toxicité aiguë: Oral-rat LD50: 12,000 mg/kg [Glycérol]

La corrosion de la peau et l'irritation: Non-irritating [Glycérol]

Des lésions oculaires graves / irritation: Non-irritating [Glycérol]

Respiratoire ou sensibilisation de la peau: Non sensibilisant [Glycérol]

Mutagenicité des cellules germinales: Données non disponibles

Cancérogène: Données non disponibles

NTP: Aucun composant de ce produit présent à des niveaux supérieurs ou égaux à 0,1% n'a été identifié comme cancérogène reconnu ou présumé par NTP.

IARC: Aucun composant de ce produit présent à des niveaux supérieurs ou égaux à 0,1% n'a été identifié comme cancérogène probable, possible ou confirmé par le IARC.

OSHA: Aucun composant de ce produit présent à des niveaux supérieurs ou égaux à 0,1% n'a été identifié comme cancérogène ni comme cancérogène possible par OSHA.

Reproductive toxicity: Données non disponibles

STOT-exposition unique: Données non disponibles

STOT-une exposition répétée: Données non disponibles

Risque d'aspiration: Données non disponibles

Effets d'une surexposition:

Inhalation: Ne devrait pas causer d'effets nocifs.

Ingestion: Ne devrait pas causer d'effets nocifs.

Peau: Ne devrait pas causer d'effets nocifs.

Yeux: Contact peut causer une irritation.

Les signes et les symptômes de l'exposition: Au meilleur de notre connaissance les propriétés chimiques, physiques et toxicologiques n'ont pas été à fond étudiées. Les données spécifiques ne sont pas disponibles. Procédures appropriées d'exercice pour réduire au minimum des risques.

Informations complémentaires: RTECS #: Non attribué

Section 12 L'Information Écologique

Toxicité pour les poissons: Pas de données disponibles

Toxicité pour les daphnies et autres invertébrés aquatiques: Pas de données disponible

Toxicité pour les algues: Pas de données disponibles

Persistence et dégradabilité: Pas de données disponibles

Mobilité dans le sol: Pas de données disponibles

Autres effets indésirables: Un danger pour l'environnement ne peut pas être exclu dans l'éventualité d'une manipulation ou d'élimination.

Potentiel de bioaccumulation: Pas de données disponibles

Évaluation PBT et vPvB: Pas de données disponibles

Section 13 Considérations De Disposition

Ces lignes directrices sont destinées à l'élimination de la disposition d'un catalogue de taille seules les quantités. Les règlements fédéraux peuvent s'appliquer aux contenants vides. Des réglementations nationales et / ou local peut être différent. Éliminer conformément à toutes les réglementations locales, provinciales et fédérales ou d'un contrat avec une agence élimination des produits chimiques sous licence.

Section 14 L'Information De Transport (US DOT / CANADA TMD)

Numéro UN / NA: Non applicable

Nom d'expédition: Non réglé

Classe de danger: Non applicable

Groupe d'emballage: Non applicable

Quantité à déclarer: Non

Polluant marin: Non

Exceptions: Non applicable

2016 ERG Guide #: Non applicable

Section 15 L'Information De Normalisation

Un produit chimique est considéré comme inscrit si le numéro CAS pour la forme anhydre est sur la liste d'inventaire.

Composant	TSCA	CERLCA (RQ)	RCRA code	DSL	NDSL
Pas de données disponibles					

Section 16 L'autre Information

Les informations contenues dans ce document sont fournis sans garantie d'aucune sorte. Les employeurs devraient considérer cette information seulement comme complément à d'autres informations recueillies par eux et doivent prendre des décisions indépendantes de la pertinence et l'exhaustivité de l'information de toutes les sources afin d'assurer une utilisation correcte de ces matériaux et de la sécurité et la santé des employés. NTP: National Toxicology Program, IARC: International Agency for Research on Cancer, OSHA: Occupational Safety and Health Administration, STOT: Specific Target Organ Toxicity, SE: Single Exposure, RE: Repeated Exposure, ERG: Emergency Response Guidebook.