



FICHES DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

1 – IDENTIFICATION DU PRODUIT ET DU FOURNISSEUR

Nom du produit: **TOLAZOLINE HYDROCHLORURE**

Code du produit: T-4880Z

Usage recommandé Pour usage de laboratoire ou industriel seulement.

Fournisseur: Cochimbec Inc.
8561 chemin Dalton
V.M.R., Québec
H4T 1V5 CANADA

Téléphone: 514-990-1935
Téléphone d'urgence: (CANUTEC): 613-996-6666

2 – IDENTIFICATION DES DANGERS

Classification SGH: Toxicité aiguë (Orale catégorie 4)
Irritation cutanée (Catégorie 2)
Irritation aux yeux (Catégorie 2A)
Toxicité pour certains organes cibles – exposition unique (Catégorie 3) Système respiratoire



Mention d'avertissement:		Attention
Mention de danger:	H302	Nocif en cas d'ingestion
	H315	Provoque une irritation cutanée.
	H319	Provoque une sévère irritation des yeux.
	H335	Peut irriter les voies respiratoires.
Conseils de prudence:	P261	Éviter de respirer les poussières / fumées / gaz / brouillards / vapeurs / aérosols.
	P264	Se laver la peau soigneusement après manipulation.
	P270	Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit.
	P271	Utiliser seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé.
	P280	Porter des gants de protection / des vêtements de protection / un équipement de protection des yeux / du visage.

P301 + P312 + P330	EN CAS D'INGESTION: Appeler un CENTRE ANTIPOISON / un médecin/ en cas de malaise. Rincer la bouche.
P302 + P352	EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: Laver abondamment à l'eau.
P304 + P340 + P312	EN CAS D'INHALATION: Transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer. Appeler un CENTRE ANTIPOISON / un médecin/ en cas de malaise.
P305 + P351 + P338	EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer.
P332 + P313	En cas d'irritation cutanée: Consulter un médecin.
P337 + P313	Si l'irritation oculaire persiste: Consulter un médecin.
P362 + P364	Enlever les vêtements contaminés, et les laver avant réutilisation.
P403 + P233	Stocker dans un endroit bien ventilé. Maintenir le récipient fermé de manière étanche.
P405	Garder sous clef.
P501	Éliminer le contenu / récipient dans un endroit approuvé pour l'élimination de déchets.

3 – COMPOSITION / INFORMATION SUR LES COMPOSANTS

Synonyms: **2-Benzyl-2-Imidazoline Hydrochlorure**

INGREDIENT	Concentration	No. CAS	No. EC	No. Index
Tolazoline Hydrochlorure	90-100 %	59-97-2	200-447-3	- - -

4 – PREMIERS SOINS

Inhalation:	Transporter la victime à l'air frais. En cas d'arrêt respiratoire, pratiquer la respiration artificielle et consulter un médecin.
Contact avec la peau:	Laver au savon et avec de l'eau. Consulter un médecin si une irritation persiste.
Contact avec les yeux:	Bien rincer immédiatement avec beaucoup d'eau pendant au moins 15 minutes. Consulter un médecin.
Ingestion:	Ne jamais rien faire avaler à une personne inconsciente. Lui faire rincer la bouche. Appeler un médecin.
Symptômes / effets plus importants	Les symptômes / effets les plus importants sont présentés dans la section 2 et / ou 11.

5 – MESURES A PRENDRE EN CAS D'INCENDIE

Agents Extincteurs:	Utiliser de l'eau pulvérisée, de la mousse résistant à l'alcool, de la poudre sèche ou du dioxyde de carbone.
Danger d'exposition aux produits de combustions:	Produits de décomposition dangereux se forment en cas de feu. Oxydes de Carbone. Oxydes d'Azote.
Équipement de protection pour les pompiers:	Un appareil de protection respiratoire autonome peut être requis.
Sensibilité à l'impact mécanique:	Non sensible
Sensibilité à la décharge statique:	N / D

Risque	NFPA	SANTÉ	FLAMMABILITÉ	REACTIVITÉ	DANGER
0=Bas	4=Haut	1	0	0	0

6 – MESURES A PRENDRE EN CAS DE DÉVERSEMENTS ACCIDENTELS

Précautions Individuelles:	Utiliser un équipement de protection individuelle. Éviter de produire de la poussière. Éviter de respirer les poussières. Utiliser dans un endroit bien ventilé. Éviter le contact avec les yeux et la peau.
Précautions Environnemental	Empêcher le produit de pénétrer dans les égouts.
Méthodes & Matériaux pour l'isolation et le nettoyage:	Contenir et collecter le matériel répandu à l'aide d'une brosse humide et le placer dans un contenant pour l'élimination conformément aux réglementations locales, provinciale et fédérale.

7 – MANUTENTION ET STOCKAGE

Précautions relatives à la sécurité de manutention:	Éviter le contact avec la peau, les yeux et les vêtements. Éviter de produire de la poussière. Utiliser dans un endroit bien ventilé.
Conditions de sécurité de stockage:	Garder le contenant bien fermé dans un endroit sec et bien ventilé.

8 – CONTROLES DE L'EXPOSITION / PROTECTION INDIVIDUELLE

PARAMETRES DE CONTROLE

Aucun paramètre de contrôle ont été trouvé pour ce produit.

COMPOSANT	No-CAS	VALEUR	Paramètres de Contrôle	BASE
Tolazoliner Hydrochlorure	67-63-1		Aucun listé	



Protection des yeux:	Utiliser un équipement de protection des yeux tel que des lunettes de sécurité ou un masque faciale s'il y a possibilité d'éclaboussement.
Protection pour les mains:	Manipuler avec des gants résistant au produits chimiques.
Protection de la peau et corps:	Rien de requis normalement.
Protection Respiratoire:	Quand l'évaluation des risques montre que le port d'appareils respiratoire est approprié, suivre la réglementation de respiratoires de l'OSHA trouvé dans CFR 1910.134 ou Standard Européen EN 143. Un respiratoire n'est pas requis dans un endroit bien ventilé. Si une ventilation n'est pas disponible, utiliser un appareil respiratoire.
Contrôles d'ingénierie:	Assurer une ventilation adéquate.

9 – PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

Forme physique:	Solide	Temperature d'auto inflammabilité:	N / D
Couleur:	Blanc	Limite d'explosivité supérieure:	N / D
Odeur:	N / D	Limite d'explosivité inférieure:	N / D
Seuil Olfactif:	N / D	Pression de vapeur:	N / D
pH:	N / D	Densité des vapeurs : (air = 1)	N / D
Point de congélation:	173 - 176°C	Densité relatif:	N / D
Point d'ébullition:	N / D	Solubilité dans l'eau:	Librement soluble
Écart d'ébullition:	N / D	Température de décomposition:	N / D
Densité:	N / D	Index réfractif:	N / D
Point d'éclair:	N / A	Viscosité:	N / A
Taux d'évaporation rate: (n-Butyl Acetate = 1)	N / A	Coefficient de partage: n-octanol / water	Log Pow 1.268

10 – STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

Stabilité chimique:	Stable sous les conditions d'usage recommandées.
Possibilité de réactions dangereuses:	Aucune donnée
Conditions à éviter:	Produits incompatibles, température chaudes et oxydant puissant.
Matières incompatibles:	Oxydants.
Produits de décomposition dangereux:	Des produits de décomposition dangereux se forment en cas de feu: Oxydes de carbone, Oxydes d'Azote et du gaz de Chlorure d'hydrogène.

11 – DONNÉES TOXICOLOGIQUE

COMPOSANTS	Oral DL ₅₀	Dermal DL ₅₀	Inhalation CL ₅₀
Tolazoline Hydrochlorure	1200 mg/kg (rat) 400 mg/kg (souris)	Aucune donnée	Aucune donnée
Corrosion cutanée / Irritation cutanée:	Aucune donnée.		
Lésions oculaires graves / Irritation oculaires:	Aucune donnée.		
Sensibilisation respiratoire ou cutanée:	Aucune donnée.		
Mutagénicité sur les cellules germinales:	Aucune donnée.		
Carcérogénicité:	Ce produit n'a pas d'effets cancérogènes selon les normes des organisations suivantes: IARC et ACGIH.		
Toxicité pour la reproduction:	Aucune donnée.		
Tératogénicité:	Aucune donnée.		
Danger par aspiration:	Aucune donnée.		
Symptômes d'une Exposition:	Irritation aux voies respiratoires.		
Effets synergiques:	Aucune donnée.		
Information supplémentaire:	Au mieux de notre connaissance, les propriétés chimiques, physiques et toxicologiques n'ont pas été entièrement étudiées.		

12 – DONNÉES ÉCOLOGIQUE

COMPOSANTS	Toxicité pour le poisson:	Toxicité pour la daphnie et autres invertébrés aquatique:	Toxicité pour les algues:
Tolazoline Hydrochlorure	CL ₅₀ – Pimephales promelas (Vairon à grosse tête) – 354 mg/l – 96 h.	Aucune donnée	Aucune donnée
Persistence et dégradabilité:	Aucune donnée		
Potentiel de Bioaccumulation:	Aucune donnée		
Mobilité dans le sol:	Aucune donnée		
Évaluation PBT et vPvB:	Aucune donnée		
Autres effets néfastes:	Aucune donnée		

13 – DONNÉES SUR L'ÉLIMINATION DU PRODUIT

Produit:	Se mettre en rapport avec une entreprise spécialisée dans l'élimination de déchets pour procéder à l'élimination de ce produit. Ne pas disposer de ce produit dans les égouts.
Linges contaminés:	Laver avant de les réutiliser.

Emballages Contaminés:	Éliminer comme produit non utilisé.
-------------------------------	-------------------------------------

14 – INFORMATION RELATIVES AU TRANSPORT

	TMD	IMDG	IATA
Nom d'expédition:	Non réglementé pour le TMD	Non réglementé pour IMDG	Non réglementé pour IATA

15 – INFORMATION SUR LA RÉGLEMENTATION

Règlementation pour les É.U.	Cette FDS est conforme avec OSHA's Hazard Communication Rule 29, CFR 1910.1200
Classification Canada	Cette FDS est conforme avec les provisions d'information tel que posé dans le Canadian Standard- 4 ^{ième} Partie, Annexe 1 et 2 de la Réglementations des Produits Dangereux (RPD) et rencontre les exigence des RPD (paragraphe 13(1)9a) de la Loi des Produits Dangereux (LPD). Classification D2B
International	--

16 – AUTRES INFORMATION

Information sur la préparation de la FDS:	Préparé par Cochimbec Inc. 2 juillet, 2019 Révision 0 I.C. 1,2,14
Abréviations:	ACGIH = American Conference of Governmental Industrial Hygienists A / D = Aucune donnée ASTM = American Society for Testing and Materials BCF = Bioconcentration Factor CAS = Chemical Abstract Services CCOHS = Canadian Center for Occupational Health & Safety CEN (EU) = Comité Européen de Normalisation CERCLA = Comprehensive Environmental Response Compensation & Liability Act CFR = Code of Federal Regulations CL ₅₀ = Concentration mortelle de 50% CMR = Carcinogenic-mutagenic-toxic for reproduction CPR = Controlled Products Regulations DIN = German Institute for Standardisation DL ₅₀ = Dose mortelle de 50% DOT = Department of Transport EC ₅₀ = Concentration efficace à 50% EINECS = European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances ERAP = ERP = Emergency Response Assistance Plan GHS = Global Harmonization System GLP = Good Laboratory practice

GMO = Genetic Modified Organism
 IARC = International Agency for research on Cancer
 IATA = International Air Transport Association
 ISO = International Organisation for Standardisation
 IDLH = Immediate danger to life and health
 IMDG = International Maritime Dangerous Goods
 LOAEL = Lowest Observed Adverse Effect Level
 LOEL = Lowest Observed Effect Level
 N / A = Non applicable
 N / D = Non déterminé
 N / E = Non établie
 NFPA = National Fire Protection Association
 NIOSH = National Institute for Occupational Safety & Health
 NTP = National Toxicology Program
 OECD = Organisation for Economic Co-operation & Development
 OEL = Occupational exposure limit
 OHSC = Occupational health & safety council (committee)
 OSHA = Occupational Safety & Health Administration
 PBT = Persistent, Bioaccumulation, Toxic
 PEL = Permissible Exposure Limit
 PIU = Plan d'Intervention d'Urgence
 P / P = Poids / Poids
 P / V = Poids / Volume
 RCRA = Resource Conservation & Recovery Act
 RTECS = Registry of Toxic Effects of Chemical Substances
 S / O = Sans objet
 SARA = Species at Risk Act
 SIMDUT = Système d'Information sur les Matières Dangereuses Utilisées au Travail
 STEL = Short term exposure limit
 STEV = Short term exposure value
 STOT = Specific Target Organ Toxicity
 TDG = Transport of Dangerous Goods
 TLV = Threshold limit value
 TMD = Transport de Matières Dangereuses
 TSCA = Toxic Substance Control Act
 TWA = Time weighted Average
 TWAEV = Time weighted average exposure value
 UN = United Nations
 VECD = Valeur d'Exposition de Courte Durée
 VEMP = Valeur d'Exposition Maximale Permise
 VOC = Volatile Organic Compounds
 WEEL = Workplace Environment Exposure Limit
 WHO = World Health Organisation

Désistement:	<p>Cochimbec Inc. se désiste formellement de toute garantie, expresse ou implicite de la mise en marché ou de la convenabilité à des fins particulier, en ce qui concerne ce produit ou l'information fournis sur cette FDS, et sera en aucune instance responsable pour des dommages indirects ou incidentel. L'information est fournis de bonne foi et nous croyons qu'elle est correcte à la date indiqué ci-dessus, mais ne doivent toutefois pas être considérés comme exhaustives, mais plutôt comme un guide. Nous demandons à chaque utilisateur de ce produit, de bien étudier cette FDS de se familiariser avec les dangers associés à ce produit et de bien les comprendre. Puisque les conditions d'utilisation du produit ne sont pas sous le contrôle du manufacturier, il est la responsabilité de l'utilisateur de déterminer les conditions necessaire pour l'usage de ce produit sans danger. Ces informations ne concernent que ce produit spécifiquement décrit, et sont invalides si le produit est employé en combinaison avec toute autre substance ou dans tout autre procédé.</p> <p>N'utiliser pas l'information sur les ingrédients, ni leurs pourcentages sur cette FDS, comme spécification du produit.</p>
---------------------	--

Fin de la FDS