



FICHES DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

1 – IDENTIFICATION DU PRODUIT ET DU FOURNISSEUR

Nom du produit: **BROMURE DE POTASSIUM 250 mg/mL**

Code du produit: P-3852Z

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: Irritation aux yeux (Catégorie 2B)



Mention d'avertissement:		Attention
Mention de danger:	H320	Provoque une irritation des yeux.
Conseils de prudence:	P264	Se laver la peau soigneusement après la manipulation.
	P280	Porter des gants de protection / des vêtements de protection / un équipement de protection des yeux / du visage.
	P305 + P351 + P338 + P312	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. Appeler un CENTRE ANTIPOISON / un médecin/ en cas de malaise.
	P404	Stocker dans un récipient fermé.
	P405	Garder sous clef.
	P501	Éliminer le contenu / récipient dans endroit approuvé pour l'élimination de déchets.

3 – COMPOSITION / INFORMATION SUR LES COMPOSANTS

Synonyms: Sel de Bromure de Potassium, Sel d'acide Hydrobromique de Potassium

INGREDIENT	Concentration	No. CAS	No. EC	No. Index
BROMURE DE POTASSIUM	23-27 %	7758-02-3	231-830-3	- -

4 – PREMIERS SOINS

Inhalation:	Transporter la victime à l'air frais ou à l'extérieure et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer. Administrer de l'oxygène si la respiration est difficile. Appeler un médecin.
Contact avec la peau:	Laver immédiatement avec une grande quantité d'eau. Consulter un médecin si une irritation persiste.
Contact avec les yeux:	Bien rincer immédiatement avec beaucoup d'eau pendant 15 minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer. Si une irritation persiste, consulter un médecin.
Ingestion:	Rincer la bouche. Faire boire beaucoup d'eau. Appeler un CENTRE ANTIPOISON / un médecin en cas de malaise.
Symptômes / effets plus importants	Les symptômes / effets les plus importants sont présentés dans la section 2 et / ou 11. Traiter symptomatiquement. Irritation aux yeux, au nez, la gorge et aux poumons.

5 – MESURES A PRENDRE EN CAS D'INCENDIE

Agents Extincteurs:	Le produit est ininflammable. Utiliser un agent convenable pour éteindre un feu environnant.
Danger d'exposition aux produits de combustions:	Aucun prévu.
Équipement de protection pour les pompiers:	Porter un équipement normale pour combattre un feu environnant
Sensibilité à l'impact mécanique:	Non sensible
Sensibilité à la décharge statique:	Non sensible

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. Utiliser dans un endroit bien ventilé.
Précautions Environnemental	Éviter un déversement ou une fuite supplémentaire en portant une protection individuelle. 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'un produit absorbant et le placer dans un contenant pour l'élimination. Garder dans un contenant convenable et fermé pour son élimination.

7 – MANUTENTION ET STOCKAGE

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

8 – CONTROLES DE L'EXPOSITION / PROTECTION INDIVIDUELLE

PARAMETRES DE CONTROLE

Ce produit ne contient aucunes substances dangereuses avec des limites d'exposition occupationnelles établies par les responsables de la réglementation spécifique à la région.



Protection des yeux:	Utiliser un équipement de protection des yeux tel que des lunettes de sécurité.
Protection pour les mains:	Manipuler avec des gants résistant au produits chimiques. (caoutchou ou PVC) Les gants doivent être résistant au produit. Référez vous au fabricant de gants pour le type approprié et l'épaisseur des gants.
Protection de la peau et corps:	Rien de requis normalement.
Protection Respiratoire:	Un respiratoire n'est pas requis dans un endroit bien ventilé.
Contrôles d'ingénierie:	Assurer une ventilation adéquate.

9 – PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

Forme physique:	Liquide.	Température d'auto inflammabilité:	S / O
Couleur:	Incolore	Limite d'explosivité supérieure:	S / O
Odeur:	Aucune odeur	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:	N / D	Densité relatif:	N / D
Point d'ébullition:	N / D	Solubilité dans l'eau:	Complète
Écart d'ébullition:	N / D	Température de décomposition:	N / D
Densité:	N / D	Index réfractif:	N / D
Point d'éclair:	S / O	Viscosité:	N / D

Taux d'évaporation rate: (n-Butyl Acetate = 1)	N / D	Coefficient de partage: n-octanol / water	N / D
---	-------	--	-------

10 – STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

Stabilité chimique:	Stable sous les conditions d'usage recommandées. Sensible à l'humidité.
Possibilité de réactions dangereuses:	Aucun connu.
Conditions à éviter:	Produits incompatibles.
Matières incompatibles:	Agents oxydants puissants.
Produits de décomposition dangereux:	Des produits de décomposition dangereux se forment en cas de feu: Oxydes de Potassium et composés d'halogènes.

11 – DONNÉES TOXICOLOGIQUE

COMPOSANTS	Oral DL ₅₀	Dermal DL ₅₀	Inhalation CL ₅₀
Bromure de Potassium	3,070 mg/kg (rat)	--	--
Corrosion cutanée / Irritation cutanée:	Peut produire une irritation des voies respiratoires		
Lésions oculaires graves / Irritation oculaires:	Irritation oculaires		
Sensibilisation respiratoire ou cutanée:	Aucune donnée.		
Mutagénicité sur les cellules germinales:	Aucune donnée.		
Carcérogénicité:	Ce produit ne contient pas d'élément à effets cancérogènes selon les normes des organisations suivantes: NTP, IARC, ACGIH ou l'OSHA.		
Toxicité pour la reproduction:	Aucune donnée.		
Tératogénicité:	Aucune donnée.		
Danger par aspiration:	Aucune donnée.		
Symptômes d'une Exposition:	Aucune donnée.		
Effets synergiques:	Aucune donnée.		
Information supplémentaire:	Au mieux de notre connaissance, les propriétés toxicologiques n'ont pas été entièrement étudiées. Consulter l'article correspondant du RTECS pour des renseignements complets.		

12 – DONNÉES ÉCOLOGIQUE

COMPOSANTS	Toxicité pour le poisson:	Toxicité pour la daphnie et autres invertébrés aquatique:	Toxicité pour les algues:
Bromure de Potassium	CL ₅₀ – Pimephales promelas (Vairon à grosse tête) – >30 mg/l – 96 h.	CE ₅₀ – Daphnia Magna – >30 mg/l – 24 h.	- -
Persistence et dégradabilité:	Soluble dans l'eau, alors la persistance est improbable.		
Potentiel de Bioaccumulation:	Aucune donnée		
Mobilité dans le sol:	Est probablement mobile dans le sol à cause de sa solubilité dans l'eau.		
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. Disposer le contenant de manière sécuritaire d'après les réglementations locale, provinciale et fédérale.

14 – INFORMATION RELATIVES AU TRANSPORT

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

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	Canada SIMDUT: 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 exigences des RPD (paragraphe 13(1)9a) de la Loi des Produits Dangereux (LPD)
International	Europe EINECS Numero: 231-830-3

16 – AUTRES INFORMATION

Information sur la préparation de la FDS:	Préparé par Cochimbec Inc. 18 janvier, 2019 Révision 0
--	--

	I.C. 1,7,17
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:	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. N'utiliser pas l'information sur les ingredients, ni leurs pourcentages sur cette FDS, comme spécification du produit.

Fin de la FDS