

Fiche de données de sécurité

Selon 29 CFR 1910.1200 Appendix D; Regulation (EC) No 1907/2006; GHS Rev. 9, 2001

Section 1: Identification de la substance/du mélange et de la société/entreprise

1.1 Identificateurs de produits

Nom du produit Solution de chlorure de potassium: 0.984 a.w.
Numéros de produit 20864, 40747

1.2 Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées

Utilisations identifiées Étalon de vérification/étalonnage pour les instruments AQUALAB.
Utilisations déconseillées Ne pas utiliser à des fins privées (domestiques), usage professionnel uniquement.

1.3 Coordonnées du fournisseurs de la fiche de données de sécurité

Société Addium, Inc.
1300 NE Henley Court
Pullman, WA 99163 USA
Telephone +1 (509) 332-6000
Site Internet aqualab.com

1.4 Téléphone en cas d'urgence

N° de telephone enc as d'urgence +1 (509) 332-6000, 8-5 PST/PDT

Section 2: Identification des dangers

2.1 Classification de la substance ou du mélange

Non classé comme produit chimique ou mélange dangereux

2.2 Éléments d'étiquetage

Pas de pictogramme de danger, pas de mot indicateur, pas de mention(s) de danger, pas de conseil(s) de prudence nécessaire(s)

2.3 Autres dangers

Le produit ne répond pas aux critères PBT ou vPvB

Section 3: Composition/informations sur les ingrédients

3.1 Substances

Non applicable

3.2 Mélanges

Chlorure de lithium en solution aqueuse

Nom Chimique	Poids (%)	N° d'enregistrement REACH	Numéro CAS	Numéro CE	Classification, codes des mentions de danger (EC 1272/2008, GHS)
Chlorure de Potassium	3-5	Pas de données disponibles	7447-40-7	321-211-8	Pas de données disponibles

Section 4: Mesures de premiers secours

4.1 Description des premiers secours

Avis Général	Appeler un médecin. Montrer aux premiers intervenants et au médecin cette fiche de sécurité.
En cas d'inhalation	En cas de malaise, amener la personne à l'air frais et la maintenir en position de repos.
En cas de contact avec la peau	Laver les parties exposées avec beaucoup d'eau et de savon.
En cas de contact avec les yeux	Irriguer abondamment avec de l'eau. Retirer les lentilles de contact, si elles sont faciles à enlever. Continuer à rincer.
En cas d'ingestion	Ne pas faire vomir. Rincer la bouche avec de l'eau. Ne jamais rien administrer par la bouche à une personne inconsciente.

4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Symptômes Pas d'information disponible.

4.3 Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

Note aux médecins Traiter de manière symptomatique.

Section 5: Mesures de lutte contre l'incendie

5.1 Moyens d'extinction

Utiliser les moyens d'extinction appropriés aux circonstances locales et à l'environnement..

5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Aucune restriction concernant les agents d'extinction n'a été identifiée.

5.3 Conseils aux pompiers

Les pompiers doivent porter un équipement de protection approprié et un appareil respiratoire autonome avec un masque complet fonctionnant en mode positif.

Section 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

6.1 Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence

Personnel d'urgence et de non-urgence: Utiliser un équipement de protection individuelle. Assurer une ventilation adéquate.

6.2 Précautions environnementales

Contenir le déversement. Empêcher la contamination des sols, des égouts et des eaux de surface.

6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage.

Ramasser manuellement et placer dans des conteneurs appropriés pour l'élimination. Nettoyer soigneusement la zone contaminée..

6.4 Référence à d'autres sections

Voir les sections 2, 8, and 13.

Section 7: Manipulation et stockage

7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sûre

Observer les bonnes pratiques d'hygiène industrielle. Utiliser dans des zones bien ventilées. Porter un équipement de protection individuelle approprié: Voir Section 8.

7.2 Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités

Stocker à température ambiante..

7.3 Utilisation(s) finale(s) spécifique(s)

Usage industriel et professionnel uniquement.

Section 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

8.1 Paramètres de contrôle

Ne contient pas de substances avec des valeurs limites d'exposition professionnelle.

8.2 Contrôles de l'exposition

Contrôles techniques Aspiration locale. Utiliser dans des zones bien ventilées.

Equipement de protection individuelle

Protection des yeux/du visage En cas de risque d'éclaboussures, utiliser des lunettes de protection munies d'écrans latéraux..

Protection de la peau Utiliser des gants de protection appropriés et une blouse/un tablier..

Protection respiratoire Une protection respiratoire n'est pas nécessaire. Pour les expositions nuisibles, utiliser des respirateurs.

Section 9: Propriétés physiques et chimiques

9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques de base

Etat physique	Liquide
Aspect	Incolore
Couleur	Incolore
Odeur	Inodore
Point de fusion/point de congélation	Pas de données disponibles
Point d'ébullition ou point d'ébullition initial et intervalle d'ébullition	Pas de données disponibles
Inflammabilité	Non applicable
Limite d'explosion inférieure et supérieure	Non applicable
Point d'éclair	Non applicable
Auto-ignition temperature	Non applicable
Température d'auto-ignition	Pas de données disponibles
pH	7
Viscosité cinématique	Pas de données disponibles
Solubilité	Complète dans l'eau
Coefficient de partage n-octanol/eau (valeur log)	Pas de données disponibles
Pression de vapeur	Pas de données disponibles
Densité et/ou densité relative	Pas de données disponibles

Relative vapor density	Pas de données disponibles
Caractéristiques des particules	Pas de données disponibles

9.2 Autres informations

Poids moléculaire	74.55 (KCl)
-------------------	-------------

Section 10: Stabilité et réactivité

10.1 Réactivité

Pas d'information disponible.

10.2 Stabilité chimique

Stable dans les conditions de stockage et de manipulation recommandées.

10.3 Possibilité de réactions dangereuses

Aucune polymérisation dangereuse ne se produira.

10.4 Conditions à éviter

Aucune connue sur la base des informations fournies

10.5 Matériaux incompatibles

Aucune connue sur la base des informations fournies.

10.6 Hazardous decomposition of products

Aucune connue sur la base des informations fournies

Section 11: Informations toxicologiques

11.1 Informations sur les classes de danger

Toxicité aiguë	Pas de données disponibles	
Corrosion/irritation de la peau	Classé comme non irritant pour la peau.	
Lésions oculaires graves/irritation	Classé comme non irritant pour les yeux.	
Sensibilité respiratoire ou cutanée	Classé comme non sensibilisant pour la peau.	
Mutagénicité sur les cellules germinales	Classé comme non mutagène.	
Cancérogénicité	EH40	Non répertorié
	IARC	Non répertorié
	NTP	Non répertorié
	OSHA	Non considéré comme cancérogène par l'OSHA
	ACGIH	Non répertorié

Toxicité pour la reproduction STOT-exposition unique STOT-exposition répétée	Classé comme n'étant pas une toxine pour la reproduction. Classé comme ne causant pas de dommages aux organes. Classé comme ne causant pas de dommages aux organes en cas d'exposition répétée.
Risque d'aspiration	Non classé comme présentant un risque d'aspiration.

11.2 Informations sur d'autres dangers

Propriétés de perturbation endocrinienne	Pas d'information disponible
Autres informations	Pas d'information disponible

Section 12: Informations écologiques

12.1 Toxicité

Poissons d'eau douce	Lepomis macrochirus: LC50 = 1060 mg/L, 96 h
Poissons d'eau douce	Pimephales promelas: LC50 = 750 - 1020 mg/L, 96 h

12.2 Persistance et dégradabilité

Sel inorganique

12.3 Potentiel de bioaccumulation

Inorganique, non bioaccumulable.

12.4 Mobilité dans le sol

Pas d'information disponible

12.5 Résultats de l'évaluation PBT et vPvB

Sel inorganique : L'évaluation PBT et vPvB ne s'applique pas.

12.6 Propriétés de perturbation endocrinienne

Pas d'information disponible

12.7 Autres effets indésirables

Pas d'information disponible

Section 13: Considérations relatives à l'élimination

13.1 Méthodes de traitement des déchets

L'élimination doit se faire conformément aux principes du devoir de diligence, en respectant les réglementations locales et nationales. Ne pas rejeter dans les égouts, les fossés et les cours d'eau. Rincer trois fois les récipients contaminés avant de les éliminer.

Section 14: Informations sur les transports

14.1 Numéro UN ou numéro d'identification

Non réglementé

14.2 Désignation officielle de transport de l'UN

Non réglementé

14.3 Classe(s) de danger pour le transport

Non réglementé

14.4 Groupe d'emballage

Non réglementé

14.5 Risques environnementaux

Non applicable

14.6 Précautions particulières pour l'utilisateur

Pas d'information supplémentaires

14.7 Transport maritime en vrac selon les instruments de l'IMO

Non applicable

Section 15: Informations réglementaires

15.1 Réglementation/législation en matière de sécurité, de santé et d'environnement spécifique à la substance ou au mélange.

Union européenne

Directive 98/24/EC

Se référer à cette directive pour les risques généraux liés aux agents chimiques sur le lieu de travail.

Directive 2012/18/EU

Non attribué.

États-Unis

TSCA

CAS# 7447-40-7 et CAS# 7732-18-5 sont répertoriés dans l'inventaire TSCA.

Liste des rapports sur la santé et la sécurité

Aucun de ces produits chimiques ne figure sur la liste des rapports sur la santé et la sécurité.

Règles d'essai des produits chimiques

Aucun des produits chimiques contenus dans ce produit n'est soumis aux règles de test chimique.

Section 12b

Aucun des produits chimiques n'est répertorié dans la section 12b du TSCA.

Règles relatives aux nouvelles utilisations significatives de la TSCA

Aucune des substances chimiques contenues dans ce produit ne fait l'objet d'une SNUR au titre de la TSCA.

Section 302 de la SARA (RQ)

Aucune des substances chimiques contenues dans ce produit n'a de QR.

Section 302 de la SARA (TPQ) Codes SARA	Aucune des substances chimiques contenues dans ce produit n'a de QPT. Aucun.
Section 313 des ingrédients à déclarer (40 CFR 372)	Aucun produit chimique n'est à déclarer en vertu de la section 313.
Loi sur l'air pur	Ce produit ne contient aucun polluant atmosphérique dangereux. Ce produit ne contient pas de substances appauvrissant la couche d'ozone de classe I. Ce produit ne contient aucune substance appauvrissant la couche d'ozone de classe II.
Loi sur l'eau (Clean Water Act)	Aucune des substances chimiques contenues dans ce produit n'est répertoriée comme substance dangereuse dans le cadre de la CWA. Aucune des substances chimiques contenues dans ce produit ne figure sur la liste des polluants prioritaires de la CWA. Aucune des substances chimiques contenues dans ce produit ne figure sur la liste des polluants toxiques de la CWA.
OSHA	La PSHA ne considère aucune des substances chimiques contenues dans ce produit comme très dangereuse.

Réglementation nationale

CAS# 7447-40-7 et CAS# 7732-18-5 ne sont pas présents sur les listes d'état de CA, PA, MN, MA, FL, ou NJ. California No Significant Risk Level (Niveau de risque non significatif en Californie) : Aucun des produits chimiques contenus dans ce produit n'est répertorié.

Canada

List DSL CAS# 7447-40-7 et CAS# 7732-18-5 figurent sur la liste de divulgation des ingrédients du Canada.

15.2 Évaluation de la sécurité chimique

Aucune évaluation de la sécurité chimique n'a été réalisée pour ce matériau.

Section 16: Autres informations

Abréviations et acronymes

ACGIH	American Conference of Governmental Industrial Hygienists, United States
CAS	Chemical Abstracts Service, American Chemical Society
CFR	Code of Federal Regulations, United States
DSL	Domestic Substance List, Canada
EC	European Commission
EH40	Workplace exposure limits, United Kingdom
GHS	Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals developed by the United Nations
IARC	International Agency for Research on Cancer, World Health Organization
KCI	Potassium Chloride
LC50	Lethal Concentration 50% of a test population during a specified time interval
NTP	National Toxicology Program, United States
OSHA	Occupational Health and Safety, United States
PBT	Persistent, Bioaccumulative, and Toxic
PST/PDT	Pacific Standard Time/Pacific Daily Time: Time zone information
REACH	Regulation on the Registration, Evaluation, Authorization, and Restriction of Chemicals, European Union

SARA	Superfund Amendments and Reauthorization Act, United States
STOT	Specific Target Organ Toxicity
TSCA	Toxic Substances Control Act, United States
vPvB	Very Persistent and Very Bioaccumulative

Sources d'information

Produit classé selon les réglementations CHIP3. (The Chemicals Hazard Information and Packaging for Supply Regulations 2002)

Avis

Les données ci-dessus ont été compilées à titre d'information sur la sécurité uniquement et ne font partie d'aucune spécification de vente. Les informations contenues dans cette fiche technique sont, à la connaissance d'Addium, Inc., correctes au moment de la publication. Les clients doivent toujours s'assurer par eux-mêmes que leur produit est entièrement adapté à leur usage, dans leurs conditions d'utilisation et en conformité avec les réglementations en vigueur. Pour toute information complémentaire, veuillez contacter le fournisseur.