



610, rue Adanac, Québec (Québec) G1C 7B7

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Centre Anti-Poison pour le Québec:
(800) 463-5060

Tél. (Qc): (418) 660-8666
Tél. (Mtl): (450) 443-1046
Fax. (Qc): (418) 660-8998

1. IDENTIFICATION

Identificateur de produit

Nom du produit TAL (POUDRE)

Autres moyens d'identification

Code(s) du produit TP-0126

Synonymes Talc Silicate hydraté de magnésium

Utilisation recommandée pour le produit chimique et restrictions en matière d'utilisation

Utilisation recommandée Additif minéraux.

Restrictions d'utilisation du produit chimique Aucun renseignement disponible

Données relatives au fournisseur

Laboratoire MAT Inc.
610 Adanac, Québec, Qc, Canada G1C 7B7
www.labmat.com
labmat@labmat.com

Numéro d'appel d'urgence

Numéro de téléphone d'urgence 24 heures sur 24 (CANUTEC): 1-888-226-8832 (1-888-CAN-UTEC)

2. IDENTIFICATION DES DANGERS

Classement de la substance ou du mélange

Cancérogénicité	Catégorie 1A
-----------------	--------------

Éléments d'étiquetage

Pictogrammes de danger



Mention d'avertissement: Danger

Mentions de danger

Peut provoquer le cancer

Conseils de prudence

Prévention

Se procurer les instructions avant l'utilisation

Ne pas manipuler avant d'avoir lu et compris toutes les précautions de sécurité

Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage

Intervention

EN CAS d'exposition prouvée ou suspectée : consulter un médecin

Entreposage

Garder sous clef

Élimination

Éliminer le contenu/réceptacle dans une usine d'élimination des déchets approuvée

COMPOSITION/INFORMATION SUR LES INGRÉDIENTS

Substance

Non applicable.

Mélange

Nom chimique	No. CAS	% en poids	Synonymes
Talc (containing non asbestos fibers)	14807-96-6	90 - 100%	Talc (containing non asbestos fibers)
Silice cristalline, quartz	14808-60-7	0 - 10%	Silice cristalline, quartz

4. PREMIERS SOINS

Description des premiers soins

Conseils généraux

EN CAS d'exposition prouvée ou suspectée : consulter un médecin.

Inhalation

Déplacer à l'air frais.

Contact avec les yeux

Rincer à fond avec une grande quantité d'eau pendant au moins quinze minutes, en soulevant les paupières inférieures et supérieures. Consulter un médecin.

Contact avec la peau

Laver la peau à l'eau et au savon.

Ingestion

Nettoyer la bouche avec de l'eau et boire ensuite beaucoup d'eau.

Symptômes/effets les plus importants, aigus ou retardés:

Peut causer une irritation de la peau La poussière ou la poudre peut irriter les yeux Peut causer une irritation temporaire de la gorge, de l'estomac et du tractus gastro-intestinal. Les expositions excessives à long terme peuvent causer une talcose, une fibrose pulmonaire, lesquelles peuvent provoquer une grave lésion permanente des poumons.

Indication des éventuels besoins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires:

Note aux médecins

Le traitement est basé sur le bon jugement du médecin et sur les réactions individuelles du patient.

5. MESURES À PRENDRE EN CAS D'INCENDIE

Agents extincteurs appropriés

Utiliser des agents extincteurs appropriés pour les matières environnantes.

Dangers spécifiques du produit

Aucun prévu. Ininflammable.

Produits de combustion dangereux

Aucun connu.

Équipement de protection particulier pour les pompiers

Les pompiers doivent porter un appareil respiratoire autonome et une tenue d'intervention complète de lutte contre l'incendie. Utiliser de l'équipement de protection individuelle.

6. MESURES À PRENDRE EN CAS DE DÉVERSEMENT ACCIDENTEL

Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence

S'assurer une ventilation adéquate.

Précautions pour le protection de l'environnement

Consulter la section 12 pour des données écologiques supplémentaires.

Méthodes et matériaux pour le confinement et le nettoyage

Empêcher d'autres fuites ou déversements lorsqu'il est possible de le faire en toute sécurité.

7. MANUTENTION ET STOCKAGE

Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Laver à fond après manutention. Éviter de produire de la poussière. Éviter tout contact avec les yeux, la peau et les vêtements.

Conditions pour un stockage sans danger, y compris d'éventuelles incompatibilités

Entreposer ce produit dans un endroit frais et sec. Entreposer conformément aux bonnes habitudes industrielles.

8. CONTRÔLE DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE

Paramètres de contrôle

Limites d'exposition

Nom chimique	Alberta OEL	British Columbia OEL	Ontario	Quebec OEL	Limites d'exposition de l'ACGIH.	Danger immédiat pour la vie ou la santé - DIVS
Talc (containing non asbestos fibers) 14807-96-6	TWA: 2 mg/m ³	TWA: 2 mg/m ³	TWA: 2 mg/m ³	TWA: 3 mg/m ³	2 mg/m ³ TLV-TWA	1000 mg/m ³
Silice cristalline, quartz 14808-60-7	TWA: 0.025 mg/m ³	TWA: 0.025 mg/m ³	TWA: 0.10 mg/m ³	TWA: 0.1 mg/m ³	0.025 mg/m ³ TLV-TWA	50 mg/m ³

Consulter les autorités locales pour les limites d'exposition recommandées

Contrôles techniques appropriés

Mesures d'ingénierie

Utiliser des enceintes fermées, des systèmes de ventilation par aspiration à la source, ou d'autres systèmes de contrôle techniques pour garder la quantité de particules aéroportées en-dessous du niveau recommandé.

Mesures de protection individuelle, telles que les équipements de protection individuelle

Protection des yeux/du visage

Lunettes protectrices contre les agents chimiques; de plus, porter un élément facial, s'il y a risque d'éclaboussures.

Protection des mains

Le port de gants imperméables est recommandé si le contact avec la peau ne peut être évité.

Protection de la peau et du corps

Porter un vêtement de protection approprié.

Protection respiratoire

Si l'exposition dépasse les limites pour le lieu de travail, utiliser un respirateur approprié homologué par le NIOSH.

Considérations générales sur l'hygiène

Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant le produit. Se laver les mains avant les pauses/arrêts et immédiatement après avoir manipuler le produit.

9. PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

Aspect

État physique	Poudre
Couleur	Blanc
Odeur	Inodore
Seuil olfactif	Aucun renseignement disponible

PROPRIÉTÉS

pH

Point de fusion / point de congélation

Point d'ébullition / Domaine d'ébullition

Valeurs

Aucune donnée disponible

Aucune donnée disponible

Aucune donnée disponible

Remarques • Méthode

Aucun à notre connaissance

Aucun à notre connaissance

Aucun à notre connaissance

Point d'éclair	Aucune donnée disponible	Aucun à notre connaissance
Taux d'évaporation	Aucune donnée disponible	Aucun à notre connaissance
Inflammabilité (solide, gaz)	Aucune donnée disponible	Aucun à notre connaissance
Limites d'inflammabilité dans l'air		
Limite supérieure d'inflammabilité:	Aucune donnée disponible	
Limite inférieure d'inflammabilité	Aucune donnée disponible	
Pression de vapeur	Aucune donnée disponible	Aucun à notre connaissance
Densité de vapeur relative	Aucune donnée disponible	Aucun à notre connaissance
Densité relative	2.8	
Solubilité dans l'eau	Insoluble	
Solubilité dans d'autres solvants	Aucune donnée disponible	
Coefficient de partage	Aucune donnée disponible	
Température d'auto-inflammation	Aucune donnée disponible	Aucun à notre connaissance
Température de décomposition	Aucune donnée disponible	Aucun à notre connaissance
Viscosité cinématique	Aucune donnée disponible	Aucun à notre connaissance
Viscosité dynamique	Aucune donnée disponible	Aucun à notre connaissance
Propriétés explosives	Aucun renseignement disponible.	
Propriétés comburantes	Aucun renseignement disponible.	
Masse moléculaire	Aucun renseignement disponible	
Teneur en COV	Aucun renseignement disponible	
Masse volumique du liquide	Aucun renseignement disponible	
Masse volumique apparente	Aucun renseignement disponible	

10. STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

Réactivité/Stabilité chimique

Stable dans des conditions normales

Possibilité de réactions dangereuses

Aucune remarque additionnelle.

Conditions à éviter

Aucun(e) connu(e) selon les renseignements fournis.

Matières incompatibles

Aucun(e) connu(e) selon les renseignements fournis.

Produits de décomposition dangereux

Aucun à notre connaissance.

11. DONNÉES TOXICOLOGIQUES

Informations sur les voies d'exposition probables

Inhalation

Les expositions excessives à long terme peuvent causer une talcose, une fibrose pulmonaire, lesquelles peuvent provoquer une grave lésion permanente des poumons.

Contact avec les yeux

La poussière ou la poudre peut irriter les yeux.

Contact avec la peau

Peut causer une irritation de la peau.

Ingestion

Peut causer une irritation temporaire de la gorge, de l'estomac et du tractus gastro-intestinal.

Informations sur les effets toxicologiques

Symptômes

La silice cristalline respirable peut causer la silicose, une fibrose (cicatrisation) des poumons. La silicose peut être progressive; elle peut causer une déficience et la mort. Il existe des preuves à l'effet que la silicose est associée à une augmentation des cas de sclérodémie, une maladie auto-immune qui se manifeste par une fibrose (cicatrisation) de la peau et des organes internes. La silicose augmente le risque de tuberculose. Il existe un grand nombre d'études suggérant que l'exposition à la silice cristalline respirable ou que la silicose est associée à l'augmentation des cas de maladies rénales.

Mesures numériques de la toxicité

Toxicité aiguë

Les valeurs suivantes sont calculées d'après le chapitre 3.1 du document du SGH .

ETAmél (orale) 50,000.00 mg/kg

Toxicité aiguë inconnue Aucun renseignement disponible

Nom chimique	DL50 par voie orale	DL50 par voie cutanée	CL50 par inhalation
Talc (containing non asbestos fibers) 14807-96-6	Non disponible	Non disponible	Non disponible
Silice cristalline, quartz 14808-60-7	= 500 mg/kg (Rat)	Non disponible	Non disponible

Effets retardés et immédiats et effets chroniques d'une exposition de courte et de longue durée

Corrosion cutanée/irritation cutanée

Peut causer une irritation de la peau.

Lésions oculaires graves/irritation oculaire

La poussière ou la poudre peut irriter les yeux.

Sensibilisation respiratoire ou cutanée

Aucun renseignement disponible.

Mutagenicité sur les cellules germinales

Aucun renseignement disponible.

Cancérogénicité

La silice cristalline est aussi un produit qui est connu comme causant la silicose, une maladie pulmonaire non cancéreuse qui est le résultat de l'exposition excessive à la silice cristalline.

Le tableau ci-dessous indique si chaque agence a inscrit un ingrédient comme un cancérogène.

Nom chimique	ACGIH	CIRC	NTP	OSHA
Talc (containing non asbestos fibers) 14807-96-6	Non disponible	Group 2B Group 3	Non disponible	X
Silice cristalline, quartz 14808-60-7	A2	Group 1	Known	X

Légende

ACGIH (Conférence américaine des hygiénistes industriels gouvernementaux)

A2 - cancérogène suspecté pour l'être humain

CIRC (Centre international de recherche sur le cancer)

Groupe 1 - Cancérogène pour l'homme

Groupe 2B - Cancérogène possible pour l'homme

Groupe 3 - Ne peut être classifié pour la cancérogénicité chez les humains
NTP (programme national de toxicologie)
Connu - cancérogène connu
OSHA (Administration de la sécurité et de la santé professionnelle du département du travail des États-Unis)
X - Présent

Toxicité pour la reproduction

Aucun renseignement disponible.

Toxicité systémique pour certains organes cibles - exposition unique

Aucun renseignement disponible.

Toxicité systémique pour certains organes cibles - exposition répétées

Aucun renseignement disponible.

Danger par aspiration

Aucun renseignement disponible.

12. DONNÉES ÉCOLOGIQUES

Écotoxicité

Nom chimique	Toxicité algaire aiguë:	Toxicité aiguë de poisson:	Toxicité pour les microorganismes	Crustacés
Talc (containing non asbestos fibers) 14807-96-6	Non disponible	100 g/L LC50 (Brachydanio rerio) 96 h semi-static	Non disponible	Non disponible
Silice cristalline, quartz 14808-60-7	Non disponible	Non disponible	Non disponible	Non disponible

Persistence et dégradabilité Aucun renseignement disponible.

Bioaccumulation Aucun renseignement disponible.

Nom chimique	Coefficient de partage
Talc (containing non asbestos fibers) 14807-96-6	Non disponible
Silice cristalline, quartz 14808-60-7	Non disponible

Autres effets néfastes Aucun renseignement disponible.

13. DONNÉES SUR L'ÉLIMINATION

Méthodes de traitement des déchets

Éliminer conformément à la réglementation locale. Éliminer les déchets conformément à la réglementation environnementale.

Ne pas réutiliser les contenants vides.

14. INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

TDG (Canada):

Numéro ONU

Non applicable

Appellation d'expédition Non réglementé
Classe Non applicable
Groupe d'emballage Non applicable
Polluant marin Non disponible.

DOT (U.S.)

Numéro ONU Non applicable
Appellation d'expédition Non réglementé
Classe Non applicable
Groupe d'emballage Non applicable
Polluant marin Non disponible

15. INFORMATIONS SUR LA RÉGLEMENTATION

Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement

Dispositions réglementaires des

É.-U.

Nom chimique	CERCLA/SARA - section 302:	Classe de risques SARA (311, 312):	CERCLA/SARA - section 313:
Talc (containing non asbestos fibers) - 14807-96-6	Non inscrit(e)	Non inscrit(e)	Non inscrit(e)
Silice cristalline, quartz - 14808-60-7	Non inscrit(e)	Non inscrit(e)	Non inscrit(e)

Inventaires internationaux

TSCA Est conforme à (aux)
LIS/LES Est conforme à (aux)

Légende :

TSCA - États-Unis - Section 8 (b) de l'inventaire TSCA (loi réglementant les substances toxiques)

LIS/LES - liste intérieure des substances/liste extérieure des substances pour le Canada

16. AUTRES INFORMATIONS, Y COMPRIS LA DATE DE PRÉPARATION DE LA DERNIÈRE RÉVISION

NFPA: Risques pour la santé Inflammabilité 0 Instabilité 0 Propriétés physiques et chimiques -
 0
HMIS Health Rating: Risques pour la santé Inflammabilité 0 Dangers physiques 0 Protection individuelle X
 *

Légende Section 8 : CONTRÔLES DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE

TWA TWA (moyenne pondérée dans le temps) STEL STEL (Limite d'exposition de courte durée)
 Valeur plafond Valeur limite maximale * Désignation de la peau

Avis de non-responsabilité

AVIS AU LECTEUR:

Les informations ci-dessus ont été préparées sur la base des renseignements disponibles les plus sûrs. Elles ne prétendent pas être exhaustives et devront être considérées comme un guide. Laboratoire MAT inc. ne pourra être tenu responsable des dommages résultant de l'utilisation ou de tout contact avec le produit sus-mentionné.

Dernière mise à jour: 2018-11-12

Fin de la fiche de données de sécurité