



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)<br>14807-96-6 | TWA: 2 mg/m <sup>3</sup>     | TWA: 2 mg/m <sup>3</sup>     | TWA: 2 mg/m <sup>3</sup>    | TWA: 3 mg/m <sup>3</sup>   | 2 mg/m <sup>3</sup><br>TLV-TWA     | 1000 mg/m <sup>3</sup>                         |
| Silice cristalline, quartz<br>14808-60-7            | TWA: 0.025 mg/m <sup>3</sup> | TWA: 0.025 mg/m <sup>3</sup> | TWA: 0.10 mg/m <sup>3</sup> | TWA: 0.1 mg/m <sup>3</sup> | 0.025 mg/m <sup>3</sup><br>TLV-TWA | 50 mg/m <sup>3</sup>                           |

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

#### Valeurs

Aucune donnée disponible

#### Remarques • Méthode

Aucun à notre connaissance

##### Point de fusion / point de congélation

Aucune donnée disponible

Aucun à notre connaissance

##### Point d'ébullition / Domaine d'ébullition

Aucune donnée disponible

Aucun à notre connaissance

|  |                                 |                            |
|--|---------------------------------|----------------------------|
| <b>Point d'éclair</b>                      | Aucune donnée disponible        | Aucun à notre connaissance |
| <b>Taux d'évaporation</b>                  | Aucune donnée disponible        | Aucun à notre connaissance |
| <b>Inflammabilité (solide, gaz)</b>        | Aucune donnée disponible        | Aucun à notre connaissance |
| <b>Limites d'inflammabilité dans l'air</b> |                                 |                            |
| <b>Limite supérieure d'inflammabilité:</b> | Aucune donnée disponible        |                            |
| <b>Limite inférieure d'inflammabilité</b>  | Aucune donnée disponible        |                            |
| <b>Pression de vapeur</b>                  | Aucune donnée disponible        | Aucun à notre connaissance |
| <b>Densité de vapeur relative</b>          | Aucune donnée disponible        | Aucun à notre connaissance |
| <b>Densité relative</b>                    | 2.8                             |                            |
| <b>Solubilité dans l'eau</b>               | Insoluble                       |                            |
| <b>Solubilité dans d'autres solvants</b>   | Aucune donnée disponible        |                            |
| <b>Coefficient de partage</b>              | Aucune donnée disponible        |                            |
| <b>Température d'auto-inflammation</b>     | Aucune donnée disponible        | Aucun à notre connaissance |
| <b>Température de décomposition</b>        | Aucune donnée disponible        | Aucun à notre connaissance |
| <b>Viscosité cinématique</b>               | Aucune donnée disponible        | Aucun à notre connaissance |
| <b>Viscosité dynamique</b>                 | Aucune donnée disponible        | Aucun à notre connaissance |
| <b>Propriétés explosives</b>               | Aucun renseignement disponible. |                            |
| <b>Propriétés comburantes</b>              | Aucun renseignement disponible. |                            |
| <b>Masse moléculaire</b>                   | Aucun renseignement disponible  |                            |
| <b>Teneur en COV</b>                       | Aucun renseignement disponible  |                            |
| <b>Masse volumique du liquide</b>          | Aucun renseignement disponible  |                            |
| <b>Masse volumique apparente</b>           | 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)<br>14807-96-6 | Non disponible      | Non disponible        | Non disponible      |
| Silice cristalline, quartz<br>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.

#### **Mutagénicité 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)<br>14807-96-6 | Non disponible | Group 2B<br>Group 3 | Non disponible | X    |
| Silice cristalline, quartz<br>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 algale aiguë: | Toxicité aiguë de poisson:                              | Toxicité pour les microorganismes | Crustacés      |
|---|------------------------|---|-----------------------------------|----------------|
| Talc (containing non asbestos fibers)<br>14807-96-6 | Non disponible         | 100 g/L LC50<br>(Brachydanio rerio) 96 h<br>semi-static | Non disponible                    | Non disponible |
| Silice cristalline, quartz<br>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)<br>14807-96-6 | Non disponible         |
| Silice cristalline, quartz<br>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

|                                 |                 |
|---------------------------------|-----------------|
| <b>Appellation d'expédition</b> | Non réglementé  |
| <b>Classe</b>                   | Non applicable  |
| <b>Groupe d'emballage</b>       | Non applicable  |
| <b>Polluant marin</b>           | Non disponible. |

**DOT (U.S.)**

|                                 |                |
|---------------------------------|----------------|
| <b>Numéro ONU</b>               | Non applicable |
| <b>Appellation d'expédition</b> | Non réglementé |
| <b>Classe</b>                   | Non applicable |
| <b>Groupe d'emballage</b>       | Non applicable |
| <b>Polluant marin</b>           | 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**

|                |                      |
|----------------|----------------------|
| <b>TSCA</b>    | Est conforme à (aux) |
| <b>LIS/LES</b> | 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

|                            |                              |                         |                            |  |
|----------------------------|------------------------------|-------------------------|----------------------------|--|
| <b>NFPA:</b>               | <b>Risques pour la santé</b> | <b>Inflammabilité</b> 0 | <b>Instabilité</b> 0       | <b>Propriétés physiques et chimiques</b> - |
| <b>HMIS Health Rating:</b> | <b>Risques pour la santé</b> | <b>Inflammabilité</b> 0 | <b>Dangers physiques</b> 0 | <b>Protection individuelle</b> 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**