



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

Tél. (Qc): (418) 660-8666 / 800-890-8666

Fax. (Qc): (418) 660-8998

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

SECTION 1 — IDENTIFICATION

| | | | |
|----------------------------|-----------------------|--|---|
| Identification du produit | | Nom chimique / Nom commercial / Synonymes | |
| Sélénate d'ammonium | | | |
| Numéro MAT | | Formule chimique | Masse molaire |
| AP-1004 | | (NH ₄) ₂ SeO ₄ | 179,03 |
| Utilisation du produit | | | |
| Usage en laboratoire | | | |
| Nom du fournisseur | | | |
| Laboratoire MAT | | | |
| Adresse-Rue | | | |
| 610, rue Adanac | | | |
| Ville | | Province | |
| Québec | | Québec | |
| Code Postal | Internet | Numéro de téléphone | |
| G1C 7B7 | www.labmat.com | 418-660-8666 / 800-890-8666 | |
| Téléphone urgence | CANUTEC: 613-996-6666 | | CENTRE ANTI-POISON DU QUÉBEC 800-463-5060 |
| Date FDS Préparée | FDS Préparée par | Courriel | |
| 2018-01-03 | Laboratoire MAT | labmat@labmat.com | |

SECTION 2 — IDENTIFICATION DES DANGERS

| | |
|---------------------------|---|
| Classification SIMDUT/SGH | Toxicité aigüe - Orale (Catégorie 3) |
| | Toxicité aigüe - Cutanée (Catégorie 4) |
| | Toxicité aigüe - Inhalation (Catégorie 3) |
| | Corrosion cutanée/irritation cutanée (Catégorie 2) |
| | Lésions oculaires graves/irritation oculaire (Catégorie 1A) |

| | |
|--------------------------|--------|
| Mention d'avertissement: | Danger |
|--------------------------|--------|

| | |
|--------------------|--|
| Mention de danger: | H301 Toxique en cas d'ingestion |
| | H312 Nocif par contact cutané |
| | H315 Provoque une irritation cutanée |
| | H319 Provoque une sévère irritation des yeux |
| | H331 Toxique par inhalation |

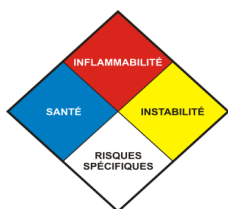
| | |
|--------------------------|--|
| Conseils de prudenances: | P261 Éviter de respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols. |
| | P264 Se laver soigneusement les régions du corps ayant été en contact avec le produit après manipulation. |
| | P270 Ne pas manger, boire ou fumer en 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+P310 EN CAS D'INGESTION : appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin. |
| | P302+P352 EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU : laver abondamment à l'eau et au savon. |
| | P304+P340 EN CAS D'INHALATION : transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. |
| | 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. |

| |
|---|
| P311 Appeler un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin. |
| P312 Appeler un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin en cas de malaise. |
| P321 Traitement spécifique (Réf. Section 4). |
| P330 Rincer la bouche. |
| P332+P313 En cas d'irritation cutanée : consulter un médecin. |
| P337+P313 Si l'irritation oculaire persiste : consulter un médecin. |
| P361 Enlever immédiatement les vêtements contaminés. |
| P362+P364 Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation |
| P363 Laver les vêtements contaminés 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 conformément aux réglementations locales/régionales /nationales/internationales / ou contacter une firme spécialisée en élimination des déchets. |

PICTOGRAMMES



| | |
|----------------|---|
| Autres dangers | NFPA (Degré du danger: 0=Minimal; 1=Léger; 2=Modéré; 3=Sérieux; 4= Extrême) |
|----------------|---|



| | |
|----------------|---|
| Santé | 3 |
| Inflammabilité | 0 |
| Réactivité | 0 |
| Spécial | - |

SECTION 3 — INFORMATION SUR LES INGRÉDIENTS

| Ingrédients (Dénomination chimique / synonymes) | Numéro CAS et tout identificateur unique | % |
|---|--|--------|
| Sélénate d'ammonium | 7783-21-3 | <=100% |

SECTION 4 — PREMIERS SOINS

| | |
|-----------------------------|--|
| Si contact avec yeux | Bien rincer avec beaucoup d'eau pendant au moins 15 minutes . Si une irritation persiste, consulter un médecin. |
| Si contact avec peau | Laver la peau à grande eau pendant au moins 15 minutes. Enlever les vêtements souillés.Si une irritation persiste, consulter un médecin. |
| Si inhalé | Déplacer la personne incommodée à l'air frais. Si la respiration est difficile, donner de l'oxygène. Si la victime ne respire plus, faire la respiration artificielle. Consulter un médecin. |
| Si avalé | Si la personne est consciente, faire boire de l'eau. NE PAS faire vomir. Obtenir une aide médicale immédiate. |

| | |
|--|-----------------|
| Symptômes et effets les plus importants (aigus et retardés) | Réf. Section 11 |
|--|-----------------|

| | |
|--|--|
| Prise en charge médicale immédiate ou traitement spécial, si nécessaire | En cas de consultation médicale, gardez cette fiche à disposition. |
|--|--|

SECTION 5 — MESURES À PRENDRE EN CAS D'INCENDIE

| | |
|---|--|
| Conditions d'allumage | Non-inflammable |
| Agent d'extinction appropriés | Eau pulvérisée ou mousse résistant à l'alcool, ou poudre sèche ou du dioxyde de carbone. |
| Agent d'extinction inappropriés | N/A |
| Émanations dangereuses - combustion | Peut émettre des gaz dangereux sous conditions de feu. Oxydes d'azote, oxydes de sélénium. |
| Dangers spéciaux de feu et d'explosion | Données non disponible. |
| Équipements de protection spéciaux / précautions spéciales pour pompiers | Écarter les substances incompatibles si cela peut se faire sans risque. Les pompiers doivent être munis d'un équipement de protection standard, vêtement ignifuge, casque à masque facial, gants, bottes de protection, et s'il y a lieu, un appareil respiratoire autonome. |

SECTION 6 — MESURES À PRENDRE EN CAS DE DÉVERSEMENTS ACCIDENTELS

| | |
|---|---|
| Méthodes et matériaux pour confinement et nettoyage, précautions individuelles, équipements de protection et mesures d'urgence | Absorber le produit avec du sable ou de la vermiculite. Diluer les résidus avec de l'eau, nettoyer et rincer. Assurer une bonne aération des lieux. Disposer des résidus dans un contenant prévu pour l'élimination des matières dangereuses. Lors de la manipulation, porter un équipement de sécurité adéquat. Utiliser un appareil respiratoire au besoin. |
|---|---|

SECTION 7 — MANUTENTION ET STOKAGE

| | |
|---|---|
| Conditions d'entreposage | Entreposer dans un endroit frais et sec. Garder le contenant hermétiquement fermé et le ranger à l'écart de la chaleur, de la lumière et des produits incompatibles et de toute source d'ignition. Éviter de respirer les poussières, vapeurs ou brouillards. Éviter les expositions prolongées.. Entreposer entre 15-30 °C. |
| Méthode et équipement de manutention | Porter l'équipement de protection individuel lors de la manutention. Assurer toujours une bonne ventilation. Transport selon TMD (réf. Section 14) |

SECTION 8 — CONTRÔLE DE L'EXPOSITION ET PROTECTION INDIVIDUELLE

Valeurs limites d'exposition

| Valeurs d'exposition (Québec) | Ingredient | No CAS | VECD (TLV-STEL) | VEMP (TLV-TWA) | Agence/ origine des données |
|-------------------------------|--|-----------|-----------------|----------------|-----------------------------|
| | Sélénate d'ammonium | 7783-21-3 | Non disponible | Non disponible | CNESST |
| Légende | CNESST: Commission des normes, de l'équité et de la santé et sécurité au travail NIH: National institute of health (U.S. National Library of Medicine) ACGIH : American Conference of Governmental Industrial Hygienists AIHA : American Industrial Hygiene Association VECD: Valeur d'exposition courte durée VEMP: Valeur d'exposition moyenne pondérée CMRG : Chemical Manufacturer's Recommended Guidelines OSHA : United States Department of Labor - Occupational Safety and Health Administration TLV : Threshold limit value TWA: Time-Weighted-Average STEL: Short Term Exposure Limit CEIL: Ceiling RSST: Règlement sur la santé et sécurité au travail (Québec) | | | | |

Mesure de protection individuelle

| | |
|---------------------|--|
| Ventilation | Hotte |
| Respiratoire | Si les niveaux admissibles sont dépassés, utiliser un filtre mécanique / une cartouche contre les vapeurs NIOSH ou un respirateur avec alimentation d'air. |
| Gants | Manipuler avec des gants de protection. |
| Yeux | Lunettes protectrices avec des volets de sécurité. |
| Chaussures | Chaussures de sécurité. |

| | |
|-----------|--------|
| Vêtements | Sarrau |
|-----------|--------|

Contrôle d'ingénierie

Disposer de douches de sécurité et de douches oculaires sur les lieux de travail en cas d'urgence ainsi que d'un système de ventilation permettant de maintenir le niveau des concentrations dans l'air sous les valeurs limites d'exposition.

SECTION 9 — PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

| | |
|---|-----------------------|
| État physique et apparence | Solide |
| Odeur | Donnée non-disponible |
| Seuil olfactif | Donnée non-disponible |
| pH | Donnée non-disponible |
| Point de fusion / congélation | Donnée non-disponible |
| Point initial d'ébullition / plage d'ébullition | Donnée non-disponible |
| Point d'éclair | Donnée non-disponible |
| Taux d'évaporation | Donnée non-disponible |
| Inflammabilité (solides et gaz) | Donnée non-disponible |
| Limites inférieures d'inflammabilité ou d'explosibilité (LEL %) | Donnée non-disponible |
| Limites supérieures d'inflammabilité ou d'explosibilité (UEL %) | Donnée non-disponible |
| Tension de vapeur | Donnée non-disponible |
| Densité de vapeur | Donnée non-disponible |
| Densité | 2,194 |
| Solubilité | Donnée non-disponible |
| Coefficient H ₂ O / n-octanol | Donnée non-disponible |
| Température d'auto-inflammation | Donnée non-disponible |
| Température de décomposition | Donnée non-disponible |
| Viscosité | Donnée non-disponible |

SECTION 10 — STABILITÉ ET REACTIVITÉ

| | |
|--|---|
| Réactivité | Non-réactif sous conditions normales. |
| Stabilité chimique | Stable sous conditions normales. |
| Risque de réactions dangereuses | Le produit peut réagir avec les produits incompatibles pour former d'autres substances dangereuses. |
| Conditions d'instabilité (Incluant sensibilité aux chocs / décharge statique / vibrations) | Éviter contact avec flammes, chaleur, étincelles, ou toute forme de source d'ignition. |
| Substances incompatibles | Oxydants forts |
| Produits de décomposition dangereux | Des produits de décomposition dangereux se forment en cas de feu. - Oxydes d'azote, oxydes de sélénium Autres produits de décomposition - Donnée non disponible. |

SECTION 11 — INFORMATION TOXICOLOGIQUE

| | DL50 Oral (spécifier l'espèce) | DL50 Cutané (spécifier l'espèce) | CL50 - inhalation (spécifier l'espèce et voie d'entrée) |
|-------------------------------|--|----------------------------------|---|
| | Donnée non-disponible | Donnée non-disponible | Donnée non-disponible |
| Premières voies d'absorption | À notre connaissance, le produit n'a pas été complètement évalué | | |
| Effets de l'exposition aiguë: | À notre connaissance, le produit n'a pas été complètement évalué | | |
| Yeux | À notre connaissance, le produit n'a pas été complètement évalué | | |
| Peau | À notre connaissance, le produit n'a pas été complètement évalué | | |
| Respiration | À notre connaissance, le produit n'a pas été complètement évalué | | |
| Ingestion | À notre connaissance, le produit n'a pas été complètement évalué | | |
| Symptômes: | À notre connaissance, le produit n'a pas été complètement évalué | | |

| | |
|---|--|
| Effets de l'exposition chronique : | À notre connaissance, le produit n'a pas été complètement évalué |
|---|--|

SECTION 12 — INFORMATION ÉCOLOGIQUE

| | |
|-------------------------------------|-----------------------|
| Écotoxicité | Donnée non-disponible |
| Persistance et dégradation | Donnée non-disponible |
| Potentiel de bioaccumulation | Donnée non-disponible |
| Mobilité dans le sol | Donnée non-disponible |
| Autres effets nocifs | Donnée non-disponible |

SECTION 13 — DONNÉES SUR L'ÉLIMINATION

| | |
|-----------------------------------|---|
| Mesures pour l'élimination | Éliminer le contenu/récepteur conformément aux réglementations locales/régionales/nationales/internationales / ou contacter une firme spécialisée en élimination des déchets. |
|-----------------------------------|---|

SECTION 14 — INFORMATION SUR LE TRANSPORT

| | |
|-----------------------------------|-----------|
| Numéro UN | UN2630 |
| Appellation réglementaire | Selenates |
| Classification du TMD | 6,1 |
| Groupe d'emballage | I |
| Indice de quantité limitée | 0kg |
| Indice PIU | - |
| Dispositions particulières | 16 |

SECTION 15 — INFORMATION SUR LA RÉGLEMENTATION

| |
|---|
| SIMDUT 1988 CANADA: Classification non disponible |
|---|

SECTION 16 — AUTRE INFORMATION

Information supplémentaire

| |
|--|
| 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: | 2018-01-03 |
|------------------------------|------------|