

SECTION 1. Identification de la substance/du mélange et de la société/l'entreprise**1.1 Identificateur de produit**

Nom du produit	SODIUM METASILICATE ANHYDROUS	Date de révision	05/08/2018
No.-CAS	6834-92-0		
Synonymes	Anhydrous Metasilicate		

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

MATIÈRES PREMIÈRES POUR PRODUITS INDUSTRIELS. PRODUITS CÉRAMIQUES. TEXTILE EN TRAITEMENT. RÉCUPÉRATION AMÉLIORÉE DU PÉTROLE. GÉNIE CIVIL. EAU TRAITEMENT. FABRICATION DE PÂTE ET DE PAPIER. REVÊTEMENTS DE SURFACE. ADHÉSIFS ET LIANTS. DÉTERGENTS.

1.3 Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité

Charles Tennant & Co (Canada)
34 Clayson Rd.
TORONTO, ON M9M2G8 CA
phone: (416) 741-9264

1.4 Numéro d'appel d'urgence

CANUTEC 1-888-226-8832 Toll Free (Worldwide)
1-613-996-6666 Collect calls accepted

SECTION 2. Identification des dangers**2.1 Classification de la substance ou du mélange**

Pas d'information disponible.



Corrosive

Irritant

Mention d'avertissement Danger

Mentions de danger

H290-Peut être corrosif pour les métaux
H314-Provoque des brûlures de la peau et des lésions oculaires graves
H335-Peut irriter les voies respiratoires

Conseils de prudence**Conseil(s) de prudence**

P260-Ne pas respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols
P261-Éviter de respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols
P264-Se laver soigneusement le peau après manipulation
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

Réponse

P301 + P330 + P331-EN CAS D'INGESTION: rincer la bouche. NE PAS faire vomir
P303 + P361 + P353-EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux): enlever immédiatement les vêtements contaminés. Rincer à l'eau/se doucher
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
P310-Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin
P312-Appeler un CENTRE ANTI-POISON ou un médecin en cas de malaise
P321-Traitement spécifique (voir sur cette étiquette)

P363-Laver les vêtements contaminés avant réutilisation

P390-Absorber toute substance répandue pour éviter qu'elle attaque les matériaux environnants

Storage

P234-Conservé uniquement dans le récipient d'origine

P403 + P233-Stocker dans un endroit bien ventilé. Maintenir le récipient fermé de manière étanche.

P405-Garder sous clef

P406-Stocker dans un récipient résistant à la corrosion/récipient en ... avec doublure intérieure résistant à la corrosion

Disposal

P501-Éliminer le contenu / récipient conformément à la réglementation locale, régionale, nationale et internationale.

2.3 Autres dangers

Pas d'information disponible.

2.4 Inconnu Toxicité aiguë

Pas d'information disponible.

SECTION 3. Composition/informations sur les composants
3.1 Substance

Pas d'information disponible.

3.2 Mélange

Nom Chimique	No.-CAS	EC #	Concentration % en poids	Classification

SECTION 4. Premiers secours
4.1 Description des premiers secours
Conseils généraux

PRÉCAUTIONS DOIVENT TOUJOURS ÊTRE PRISES POUR ÉVITER TOUT CONTACT AVEC LA PEAU ET LES YEUX
 TOUTE SUBSTANCE CHIMIQUE. DES PRÉCAUTIONS DOIVENT TOUJOURS ÊTRE PRISES ÉVITER LE CONTACT OU L'INHALATION DE FUMÉES DE TOUTE SUBSTANCE CHIMIQUE.

En cas d'inhalation

RETIRER L'AIR FRAIS, APPLIQUER LA RESPIRATION ARTIFICIELLE OU ADMINISTRER OXYGÈNE SI NÉCESSAIRE. DEMANDER DE L'ATTENTION MÉDICALE EN CAS DE SYMPTÔME PERSISTER.

En cas de contact avec la peau

ENLEVER IMMÉDIATEMENT LES VÊTEMENTS CONTAMINÉS ET RINCER LA PEAU EAU COURANTE PENDANT AU MOINS 15 MINUTES. LAVÉ LA PEAU AVEC DU SAVON ET EAU. VÊTEMENTS DE LAUNDRY AVANT DE RÉUTILISER.

En cas de contact avec les yeux

RINCER CONTINUELLEMENT AVEC DE L'EAU PENDANT 15 MINUTES. TENIR FORCÉMENT DES PAUPIÈRES APART POUR ASSURER L'IRRIGATION DE TOUS LES TISSUS OCULAIRES. SI L'IRRITATION PERSISTE OBTENIR DES SOINS MÉDICAUX.

En cas d'ingestion

NE PAS FAIRE VOMIR SANS AVIS MÉDICAL. SI INGESTION D'UNE GRANDE QUANTITÉ SE FAIT OBTENIR DE L'ATTENTION MÉDICALE. NE JAMAIS DONNER RIEN QUE SI LA VICTIME PERDRE RAPIDEMENT LA CONSCIENCE INCONSCIENT OU CONVULSIONNÉ. RINCER LA BOUCHE ET BOIRE L'EAU

Self-protection of the first aider

Pas d'information disponible.

4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Pas d'information disponible.

4.3 Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

Pas d'information disponible.

SECTION 5. Mesures de lutte contre l'incendie

5.1 Moyens d'extinction

Moyens d'extinction appropriés

UTILISER DES MÉDIAS APPROPRIÉS POUR LE FEU ENTOURANT

Moyens d'extinction inappropriés

Pas d'information disponible.

5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Pas d'information disponible.

5.3 Conseils aux pompiers

UTILISER UN APPAREIL AÉRIEN NIOSH / MSHA APPROUVÉ ET UN ÉQUIPEMENT DE PROTECTION COMPLET. NON PROCÉDURES SPÉCIALES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE NÉCESSAIRES. ÉVITER DE RESPIRER LES VAPEURS. RÉCIPENT FROID AVEC DE L'EAU DE DISTANCE MAXIMALE.

SECTION 6: Mesures à prendre en cas de déversement accidentelle

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

VENTILER LA ZONE CONTAMINÉE. PORTER DE LA RESPIRATION AUTONOME APPAREIL ET VÊTEMENTS DE PROTECTION COMPLÈTE.

6.2 Précautions pour la protection de l'environnement

NE PAS RINCER À L'ÉGOUT OU À L'EAU GROSSIER COMME CE MATÉRIEL EST TOXIQUE POUR LE POISSON ET LA FAUNE.

6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

COUVERTURE DE DÉVERSEMENT AU SEC
SABLE / VERMICULITE, BIEN MÉLANGER ET TRANSFÉRER SOIGNEUSEMENT À UN BIEN MARQUÉ RÉCIPENT. FERMER LE COUVERCLE ET JETER. VACUUM (en utilisant un NETTOYEUR D'ASPIRATEUR ÉQUIPÉ D'UN FILTRE HEPA) OU D'UN BALAYAGE HUMIDE PEUT ÊTRE UTILISÉ POUR ÉVITER LA DISPERSION DE LA POUSSIÈRE.

6.4 Référence à d'autres sections

Pas d'information disponible.

SECTION 7. Manipulation et stockage

7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

ÉVITER TOUT CONTACT AVEC LES YEUX ET LA PEAU. ÉVITER L'INGESTION. NE RESPIREZ PAS LA POUSSIÈRE, GAZ OU FUMÉE. NE PAS CONSOMMER DE TABAC, D'ALIMENTS OU DE BOISSONS DANS LES ZONES O WH ILS PEUVENT DEVENIR CONTAMINÉS AVEC CE MATÉRIEL. LAVÉ THOROUGHLY APRÈS LA MANIPULATION. MANIPULER ET OUVRIR LE CONTENEUR AVEC SOIN.

7.2 Conditions nécessaires pour assurer la sécurité du stockage, tenant compte d'éventuelles incompatibilités

CONSERVER DANS UN ENDROIT FRAIS, SEC ET BIEN VENTILÉ. PROTÉGEZ L'HUMIDITÉ DE FOM. PRÉVENEZ LES ACCUMULATIONS DE POUSSIÈRE. STOCKAGE DE TOUT INCOMPATIBLE MATÉRIAUX (voir la section 10). GARDER LE CONTENANT FERMÉ LORSQU'IL NE SERT PAS. FAIRE PAS DE MAGASIN EN ALUMINIUM, FIBRE DE VERRE, LAITON, CUIVRE, ZINC, CUIVRE ALLIAGES, CONTENANTS GALVANISÉS. EN CAS DE HAUTE HUMIDITÉ OU DE STOCKAGE POUR DES PÉRIODES PROLONGÉES, UTILISEZ DES SACS EN PLASTIQUE POUR ENCLENCER LE PRODUIT CONTENEURS POUR ÉVITER LE CAKING.

7.3 Utilisation(s) finale(s) particulière(s)

Incompatibilities

Pas d'information disponible.

Specific end use(s)

Pas d'information disponible.

Information additionnelle

INSTRUCTIONS PARTICULIÈRES D'EXPÉDITION PROTÉGER CONTRE LES DOMMAGES PHYSIQUES. PRÉCAUTION D'EMPLOI LORS DE LA MANIPULATION OU EXPÉDIER TOUTE SUBSTANCE CHIMIQUE. PLACARDS APPROPRIÉS ACTUELS QUAND APPLICABLE, S'ASSURER QUE LA DOCUMENTATION EST CORRECTE, ET CHAQUE CONTENEUR A LES BONNES MARQUES DE SÉCURITÉ APOSÉES.

SECTION 8. Contrôles de l'exposition/protection individuelle
8.1 Paramètres de contrôle
8.2 Contrôles de l'exposition
Mesures d'ordre technique

LA BONNE VENTILATION GÉNÉRALE EST NORMALEMENT ADÉQUATE. ECHAPPEMENT LOCAL
POINTS D'ÉMISSION. GARDER LE CONTENANT FERMÉ.

Contrôles d'exposition liés à la protection : Pas d'information disponible.

8.3 Mesures de protection individuelle
Protection des yeux/du visage

LUNETTES DE SÉCURITÉ CHIMIQUE

Protection des mains

PORTEZ DES GANTS IMPERMEUX (NEOPRENE E.G., CAOUTCHOUC) QUAND IL Y A RISQUE D'EXPOSITION SUPÉRIEUR.

Autre protection de la peau

Pas d'information disponible.

Autres équipement de protection

UNE STATION DE LAVAGE DES YEUX ET UNE DOUCHE DE SÉCURITÉ DEVRAIENT ÊTRE À PROXIMITÉ DU TRAVAIL RÉGION.

Protection respiratoire

UN RESPIRATEUR APPROUVÉ MSHA / NIOSH EST RECOMMANDÉ LORSQU'IL EST PLUS GRAND RISQUE.

Hygiène générale

Pas d'information disponible.

Risques thermiques

Pas d'information disponible.

SECTION 9. Propriétés physiques et chimiques
9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

Propriété	Valeur	Propriété	Valeur
Apparences	Granular Powder	Point d'ébullition	Not Available.
Densité apparente	Approximately 68 lbs/ft3 untamp	Coefficient de partage:octanol	Not Available.
Couleur	White	température de décomposition	Not Available.
Densité	Not Available.	Taux d'évaporation	Not Available.
propriétés explosives	Not Available.	Moyen d'extinction	Not Available.
Moyen d'extinction (incendies)	Not Available.	inflammabilité	Not Available.
Point d'éclair	Not Available.	Granulométrie	Not Available.
Heats of Combustion	Not Available.	Heats of Formation	Not Available.
Henry's Law Constant	Not Available.	InChI Notations	Not Available.
Point de fusion/congélation	Not Available.	Masse moléculaire	Not Available.
Seuil olfactif (detectable)	Not Available.	Seuil olfactif (reconnaissa.)	Not Available.
Odeurs	Odorless	propriétés oxydantes	Not Available.
Pourcentage de Volatilité	Not Available.	SMILES Notations	Not Available.
Gravité spécifique	Not Available.	État physique	Liquid
plage d'inflammabilité	Not Available.	Densité de vapeur	Not Available.
Pression de vapeur	Not Available.	Viscosité	Not Available.
Miscibilité avec l'eau	Not Available.	Hydrosolubilité	Not Available.
Hydrosolubilité (qualitative)	Soluble	valeur du pH	Approx. 14

9.2 Autres données
SECTION 10. Stabilité et réactivité
10.1 Réactivité

Pas d'information disponible.

10.2 Stabilité chimique

Pas d'information disponible.

10.3 Possibilité de réactions dangereuses

Pas d'information disponible.

10.4 Conditions à éviter

Pas d'information disponible.

10.5 Matières incompatibles

LE CONTACT AVEC LES SELS D'AMMONIUM PEUT PRODUIRE DU GAZ D'AMMONIAC. CONTACT AVEC DES SUCRES RÉDUCTEURS, PEUT PRODUIRE DU MONOXYDE DE CARBONE. LEAD ET ZINC. ÉTAÏN. ALUMINIUM.

10.6 Produits de décomposition dangereux

GAZ HYDROGÈNE).

SECTION 11. Informations toxicologiques

11.1 Informations sur les effets toxicologiques

Toxicité aiguë par voie cutanée	CORROSION DERMIQUE
Irritation des yeux	CORROSIF POUR LES YEUX.
Toxicité aiguë par inhalation	PROVOQUE UNE IRRITATION DU VOIES RESPIRATOIRES. SYMPTÔMES INCLUENT TOUX, COURT DE SOUFFLE. SE COMPORTE EN TANT QUE MODEREMENT FORT ALCALI; UNE EXPOSITION INTENSE PEUT ENTRAÎNER LA DESTRUCTION DE MUCOUS MEMBRANES. PEUT CAUSER LA BRONCHITE ASTHMATIQUE, LA PNEUMONITE CHIMIQUE, OU OEDÈME PULMONAIRE
Toxicité aiguë par voie orale	PEUT CAUSER L'IRRITATION À LA BOUCHE, À LA GORGE ET À L'ESTOMAC. GRANDE DOSE MAI CAUSE VIOLENTE COLIQUE, DIARRHÉE, DÉPRESSION ET MORT POSSIBLE
Symptômes	Pas d'information disponible.

11.2 Informations sur les effets toxicologiques

Toxicité Aiguë	Pas d'information disponible.
Chronic effects	Pas d'information disponible.

11.3 Mesures numériques de toxicité

--	--

Irritation de la peau	Pas d'information disponible.
Irritation des yeux	Pas d'information disponible.
Sensibilisation respiratoire	Pas d'information disponible.
Sensibilisation cutanée	Pas d'information disponible.
Cancérogénicité	NO RAPPORTS CONNUS DE CANCÉROGÉNICITÉ. PAS UN NTP CARCINOGEN listé, IARC, OU OSHA
Mutagénicité sur les cellules germinales	Pas d'information disponible.
Toxicité pour la reproduction	Pas d'information disponible.
Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition unique	Pas d'information disponible.
Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition répétée	Pas d'information disponible.
Danger par aspiration	Pas d'information disponible.

SECTION 12. Informations écologiques

12.1 Toxicité

TOLÉRANCE MÉDIATIQUE POUR LES POISSONS (GAMBUSIA AFFINIS, 96 h): 2320 PPM. MÉDIAN TOLÉRANCE POUR AMPHOPODA, 96h: 160 ppm. TOLERANCE MEDIAN POUR L'ESCARGOT OEUFS (LYMNEA, 96 h): 632 ppm. TOLERANCE MEDIAN POUR LES PUCES D'EAU (DAPHNIA MAGNA, 96 heures): 247 ppm. NOCIF POUR LES ORGANISMES AQUATIQUES.

()	()
----	----

12.2 Persistance et dégradabilité

Pas d'information disponible.

12.3 Potentiel de bioaccumulation

Pas d'information disponible.

12.4 Mobilité dans le sol

Pas d'information disponible.

12.5 Résultats des évaluations PBT et vPvB

Pas d'information disponible.

12.6 Autres effets néfastes

Pas d'information disponible.

12.7 Information supplémentaire**SECTION 13. Considérations relatives à l'élimination****13.1 Méthodes de traitement des déchets****Handling for disposal**

Pas d'information disponible.

Methods of disposalTOUS LES DECHETS DE CE PRODUIT, Y COMPRIS TOUS LES CONTENANTS VIDES
DOIVENT ETRE
ÉQUIPEMENT: DISPOSÉ DE MUNICIPAL, PROVINCIAL ET FÉDÉRAL
RÈGLEMENTS**Contaminated packaging**

Pas d'information disponible.

SECTION 14. Informations relatives au transport**TDG Ground/Rail****14.1 Numéro ONU**

UN3253

**14.2 Nom d'expédition des Nations
unles**

UN3253, Disodium trioxosilicate, Class 8, PG III

14.3 Classe

8

14.4 Groupe d'emballage

III

14.5 Dangereux pour l'environnement

Pas d'information disponible.

14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

Pas d'information disponible.

14.7 Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol 73/78 et au recueil IBC

Pas d'information disponible.

SECTION 15. Informations réglementaires**15.1 Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité,
de santé et d'environnement
Chemical Weapons Convention**No components are subject to the Chemical Weapons Convention
Section 1.**Chemical Management Plan 3 (2016-2020)**No components are subject to the Chemical Management Plan 3
(2016-2020) Section 1.**Condition - Canada**

No components are subject to the Condition - Canada Section 1.

New Substance NotificationNo components are subject to the New Substance Notification Section
1.**Prohibited - Canada**

No components are subject to the Prohibited - Canada Section 1.

Restricted Components

Silicic Acid (H₂SiO₃), Disodium Salt (6834-92-0)

Schedule 1 - Toxic Substance

No components are subject to the Schedule 1 - Toxic Substance Section 1.

Pays ou région	Liste d'inventaire	Sur inventaire (Oui/Non)
Canada	Canadian Domestic Substance List (DSL)	Oui
Canada	Non-Domestic Substances List (NDSL)	Non
Etats-Unis	Toxic Substances Control Act (TSCA) Inventory List	Oui

15.2 Évaluation de la sécurité chimique

Pas d'information disponible.

SECTION 16. Autres informations

Specific Hazard: N/A

HMIS Ratings :

HEALTH	<input type="checkbox"/>
FLAMMABILITY	<input type="checkbox"/>
PHYSICAL HAZARD	<input type="checkbox"/>
PERSONAL PROTECTION	<input type="checkbox"/>

Les informations figurant sur cette fiche de données de sécurité ont été obtenues fabricant et, le cas échéant, d'autres sources fiables telles que le CCHST et RTECS. Toutefois, CHARLES TENNANT & (ENTREPRISE) CANADA LIMITÉE ne fait aucun garanties, explicites ou implicites, quant à l'exactitude, l'exhaustivité ou l'adéquation de informations contenues dans les présentes, et ne doit pas être tenu responsable (indépendamment de la faute) à toute personne directement ou indirectement pour des dommages ou des blessures dans l'utilisation de ce produit découlant de ou dans lien avec l'exactitude, l'exhaustivité ou l'adéquation de ces informations.

Preparation/Revision Date: 05/08/2018