

**Mettler-Toledo, Inc.**

Address 1900 Polaris Parkway, Columbus, OH 43240-4035 USA  
 Phone 1-800-METTLER (1-800-638-8537)  
 Fax 1-614-438-4525  
 Internet www.mt.com

# Fiche signalétique

NUMERO D'URGENCE :

(USA) CHEMTREC : 1(800) 424-9300 (24hrs)  
 (CAN) CANUTEC : 1(613) 996-6666 (24hrs)

SIMDUT	Vêtements de protection	TMD Routier/Ferroviaire
Substance non réglementée par le SIMDUT (Canada).		Substance non réglementée par le TMD (Canada). NIP: Sans objet. GE: Sans objet.
		

<b>Section I. Identification et utilisations du produit</b>											
Nom du produit	<b>CHLORURE DE POTASSIUM SOLUTION 3M</b>										
Formule chimique	Sans objet.										
Synonymes	C-4190										
	<table border="1"> <tr> <td>CI#</td> <td>Non disponible. Sans objet.</td> </tr> <tr> <td>CAS#</td> <td>Sans objet.</td> </tr> <tr> <td>Code</td> <td>C-4190</td> </tr> <tr> <td>Poids moléculaire</td> <td>Sans objet.</td> </tr> <tr> <td>Remplacement</td> <td></td> </tr> </table>	CI#	Non disponible. Sans objet.	CAS#	Sans objet.	Code	C-4190	Poids moléculaire	Sans objet.	Remplacement	
CI#	Non disponible. Sans objet.										
CAS#	Sans objet.										
Code	C-4190										
Poids moléculaire	Sans objet.										
Remplacement											
Utilisations	Pour usage de laboratoire seulement.										

<b>Section II. Ingrédients</b>			
Nom	CAS #	%	LMP
1) CHLORURE DE POTASSIUM	7447-40-7	10-30	Non établie par l'ACGIH
2) EAU	7732-18-5	Balance	Non établie par l'ACGIH

Valeurs de toxicité des ingrédients dangereux	<b>CHLORURE DE POTASSIUM:</b> ORALE (DL50): Aiguë: 2600 mg/kg (Rat). 1500 mg/kg (Souris). INTRAVEINEUSE (DL50): Aiguë: 142 mg/kg (Rat). 117 mg/kg (Souris). INTRAPÉRITONÉAL (DL50): Aiguë: 660 mg/kg (Rat).
---	--

### Section III. Données physiques

CHLORURE DE POTASSIUM SOLUTION 3M page 2/4

État physique et apparence / Liquide incolore. Inodore. odeur	
pH (sol. 1%/eau)	Non disponible.
Seuil de l'odeur	Sans objet.
Volatilité	<80%
Point de congélation	Non disponible.
Point d'ébullition	Non disponible.
Gravité spécifique	Non disponible.
Densité de vapeur	Sans objet.
Pression de vapeur	Sans objet.
Coeff. de par. eau/huile	Non disponible.
Taux d'évaporation	Sans objet.
Solubilité	Miscible dans l'eau.

### Section IV. Risques d'incendie et d'explosion

Points d'éclair	Sans objet.
Limites d'inflammabilité	Sans objet.
Température d'auto-ignition	Non disponible.
Produits de dégradation par le feu	Oxydes de potassium. Chlorures. Chlorure d'hydrogène.
Mode d'extinction d'incendie	Utiliser des agents extincteurs appropriés pour les matières environnantes. Porter une protection personnelle adéquate pour empêcher le contact avec la substance ou ses produits de combustion. Respirateur autonome avec masque facial intégral, avec détendeur ou sous pression.
Dangers particuliers de feu et d'explosion	La sensibilité aux décharges statiques est non disponible. La sensibilité à l'impact est non disponible. Dégage des vapeurs toxiques dans des conditions d'incendie.

### Section V. Propriétés toxicologiques

Voies d'absorption	Inhalation et ingestion. Contact avec les yeux.
Effets d'une exposition aiguë	Peut être dangereux par ingestion et inhalation.
Oculaire	Peut causer une irritation, des rougeurs, et une conjonctivite.
Cutané	Peut causer une irritation et une dermatite.
Inhalation	Peut causer une irritation de l'appareil respiratoire. Une exposition peut causer une toux.
Ingestion	Peut causer: irritation gastro-intestinale, nausée, vomissement, faiblesse, insomnie, arythmie cardiaque.

## Section V. Propriétés toxicologiques

CHLORURE DE POTASSIUM SOLUTION 3M page 3/4

Effets chroniques d'une surexposition	Traverse la barrière placentaire chez l'animal. Effets cancérogènes: Non disponible. Effets mutagènes: Non disponible. Effets tératogènes: Non disponible. Au meilleur de nos connaissances, la chimie, la physique, et la toxicité de cette substance n'est pas parfaitement connue.
---------------------------------------	---

## Section VI. Premiers soins

Contact oculaire	Rincer les yeux et la peau à grande eau pendant au moins 15 minutes. Appeler un médecin.
------------------	--

Contact cutané	Se rincer immédiatement à grande eau et savon pendant au moins 15 minutes tout en retirant les vêtements et chaussures contaminés. Appeler un médecin.
----------------	--

Inhalation	Amener la victime en plein air. Si la victime respire difficilement, administrer de l'oxygène au moyen d'un respirateur agréé. Pratiquer la respiration artificielle ou la réanimation cardiopulmonaire si la victime a cessé de respirer. Appeler un médecin.
------------	--

Ingestion	Si la victime est consciente, lui rincer la bouche avec de l'eau. Si la personne est consciente, lui faire boire plusieurs verres d'eau pour diluer. Faire vomir. Appeler un médecin. Ne jamais donner de liquide à une personne inconsciente ou convulsive.
-----------	--

## Section VII. Données sur la réactivité

Stabilité	Stable. Conditions à éviter: Températures élevées, étincelles, flammes nues et toute autre source d'allumage, contamination.
-----------	--

Produits de décomp. dangereux	Non disponible.
-------------------------------	-----------------

Incompatibilité	Agents oxydants et acides forts. Réagit avec: trifluorure de brome, trichlorure de brome, acide sulfurique et permanganate de potassium.
-----------------	--

Produits de réaction	Non disponible. Le produit est non polymérisable.
----------------------	---

## Section VIII. Mesures préventives

CHLORURE DE POTASSIUM SOLUTION 3M page 4/4

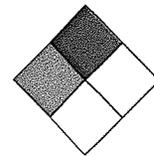
Vêtements de protection lors de déversement	Porter un appareil respiratoire, des lunettes de sécurité, des bottes de caoutchouc et des gants de caoutchouc épais.
Fuite ou déversement	Absorber dans du sable ou de la vermiculite et placer dans un contenant fermé pour faire enlever. Aérer et nettoyer la zone de déversement après ramassage de la substance.
Elimination des résidus	Conformément à tous les règlements applicables.
Entreposage et manipulation	Tenir au frais, à l'abri de la chaleur, des étincelles, et des flammes. Garder dans un local bien aéré. Entreposer à l'écart de toute substance incompatible. N'introduire aucune autre matière dans le contenant. Ne pas vider à l'égout. Conserver le récipient bien fermé et à l'abri de l'humidité. Manipuler dans un endroit bien ventilé ou sous une hotte appropriée. Manipuler et ouvrir le contenant avec prudence. Ce produit doit être manipulé par des personnes qualifiées. Éviter soigneusement tout contact avec les yeux, la peau ou les vêtements. Se laver soigneusement après emploi. Conformément aux bonnes pratiques d'entreposage et de manutention. Il est interdit de fumer ou de manger en manipulant ce produit.

## Section IX. Mesures de protection

Vêtements de protection	Lunettes anti-éclaboussures. Gants, combinaisons de travail et/ou autres vêtements de protection résistants. Suffisant(e) pour protéger la peau. Ne pas porter de verres de contact. Prévoir des bains oculaires et des douches pour les urgences. S'assurer de la proximité d'une douche oculaire et d'une douche de sécurité au poste de travail.
Contrôles d'ingénierie	Manipuler dans un endroit bien ventilé ou sous une hotte appropriée. Ne pas utiliser dans lieux mal aérés.

## Section X. Autres renseignements

Précaution particulières ou commentaire	Pourrait causer une irritation. Manipuler dans un endroit bien ventilé ou sous une hotte appropriée. Éviter tout contact avec le produit. Manipuler et ouvrir le contenant avec prudence. Le récipient ne doit être ouvert que par une personne techniquement qualifiée. RTECS NO: TS8050000 (Chlorure de potassium).
---	--



NFPA

Préparé par MSDS Department/Département de F.S..

Validé le 16-Avr.-2014

**】 No de Téléphone (514) 489-5711**

*Bien que nous croyons exactes les données soumises à la date ci-haut mentionnée, la compagnie ne garantit aucun des détails ci-joints et de ce fait se dégage de toute responsabilité en ce qui concerne l'utilisation de ces données. Ces données sont offertes uniquement pour votre considération, recherche et vérification.*