


**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.
		

## Section I. Identification et utilisations du produit

Nom du produit	<b>SOLUTION TAMPON pH 7.00</b>	CI#	Non disponible.
Formule chimique	Sans objet.	CAS#	Sans objet.
Synonymes	C-0725	Code	C-0725
		Poids moléculaire	Sans objet.
		Remplacement	
Utilisations	Pour usage de laboratoire seulement.		

## Section II. Ingrédients

Nom	CAS #	%	LMP
1) PHOSPHATE DE POTASSIUM, MONOBASIQUE	7778-77-0	1-5	Non établie par l'ACGIH Limite d'exposition: ACGIH Valeur plafond 2 mg/m3 Non établie par l'ACGIH
2) HYDROXYDE DE SODIUM	1310-73-2	<0.5	
3) EAU	7732-18-5	Balance	

Valeurs de toxicité des ingrédients dangereux  
 PHOSPHATE DE POTASSIUM, MONOBASIQUE:  
 CUTANÉE (DL50): Aiguë: >4640 mg/kg (Lapin).

**Section III. Données physiques**

SOLUTION TAMPON pH 7.00

page 2/4

État physique et apparence / odeur	Liquide incolore.
pH (sol. 1%/eau)	Produit = 7.00
Seuil de l'odeur	Non disponible.
Volatilité	100% (p/p). ( EAU.)
Point de congélation	Non disponible.
Point d'ébullition	Non disponible.
Gravité spécifique	>1 (Eau = 1)
Densité de vapeur	Non disponible.
Pression de vapeur	Non disponible.
Coeff. de par. eau/huile	Non disponible.
Taux d'évaporation	Non disponible.
Solubilité	Miscible dans l'eau.

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

Points d'éclair	Non disponible.
Limites d'inflammabilité	Non disponible.
Température d'auto-ignition	Non disponible.
Produits de dégradation par le feu	Oxydes de potassium, de sodium, et de phosphore.
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. Contact avec la peau.
Effets d'une exposition aiguë	Peut être dangereux par ingestion, inhalation, ou absorption par la peau.
Oculaire	Peut provoquer une irritation.
Cutané	Peut provoquer une irritation.
Inhalation	Aucune information spécifique n'est disponible au sujet de cette substance.
Ingestion	Aucune information spécifique n'est disponible au sujet de cette substance. L'ingestion de grandes quantités de phosphate de potassium monobasique peut causer: nausée, diarrhée, vomissement, douleurs abdominales, faiblesse musculaire et paralysie.

## Section V. Propriétés toxicologiques

SOLUTION TAMPON pH 7.00

page 3/4

Effets chroniques d'une surexposition Le contact répété ou prolongé peut causer une dermatite. Effets cancérigènes: Non disponible. Effets mutagènes: Non disponible. Effets tératogènes: Non disponible. Toxicité de ce produit pour le système reproducteur: 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 immédiatement et abondamment les yeux avec de l'eau pendant au moins 15 minutes en tenant les paupières écartées afin d'assurer un rinçage complet. Appeler un médecin.

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

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. 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 Acides, bases, magnésium, agents oxydants.

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

## Section VIII. Mesures préventives

SOLUTION TAMPON pH 7.00

page 4/4

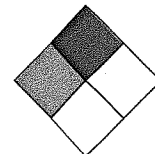
Vêtements de protection lors de déversement	Porter un appareil respiratoire, des lunettes de sécurité, des bottes de caoutchouc et des gants de caoutchouc épais.
Fuite ou déversement	Absorber dans du sable ou de la vermiculite et placer dans un contenant fermé pour les rebuts. Aérer et nettoyer la zone de déversement après ramassage de la substance. NE PAS jeter les résidus à l'égout. NE PAS TOUCHER au produit répandu.
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. Ne pas inhaler les gaz/fumées/vapeurs/aérosols. En cas de ventilation insuffisante, porter un appareil respiratoire approprié. 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 en caoutchouc, combinaisons de travail et/ou autres vêtements de protection résistants. Suffisant(e) pour protéger la peau. Un appareil respiratoire approuvé par OSHA/MSHA est recommandé en l'absence de mesures environnementales. 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	Ventilation mécanique locale d'échappement capable de réduire au minimum l'émission lors de l'utilisation. Ne pas utiliser dans lieux mal aérés.

## Section X. Autres renseignements

Précaution particulières ou commentaire	Le liquide pourrait être nocif. Peut causer une irritation. Ne pas respirer les vapeurs. Éviter tout contact avec le produit. Éviter les expositions prolongées ou répétées. Manipuler dans un endroit bien ventilé ou sous une hotte appropriée. Manipuler et ouvrir le contenant avec prudence. Le récipient ne doit être ouvert que par une personne techniquement qualifiée. RTECS NO: TC6615500 (Phosphate de potassium monobasique). RTECS NO: WB4900000 (Hydroxyde de sodium ).
---	--



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.*