


Mettler-Toledo, Inc.

# Fiche signalétique

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

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 4.00</b>	CI#	Non disponible.
Formule chimique	Sans objet.	CAS#	Sans objet.
Synonymes	C-0723	Code	C-0723
Fournisseur		Poids moléculaire	Sans objet.
		Remplacement	
Utilisations	Pour usage de laboratoire seulement.		

## Section II. Ingrédients

Nom	CAS #	%	LMP
1) BIPHTALATE DE POTASSIUM	877-24-7	1-5	Non établie par l'ACGIH
2) EAU	7732-18-5	90-100	Non établie par l'ACGIH

Valeurs de toxicité des ingrédients dangereux

**BIPHTALATE DE POTASSIUM:**  
 ORALE (DL50): Aiguë: >3200 mg/kg (Rat).  
 CUTANÉE (DL50): Aiguë: >1000 mg/kg (Cobaye).

### Section III. Données physiques

SOLUTION TAMPON, pH 4.00

page 2/4

État physique et apparence / Liquide incolore. Inodore.  
odeur

pH (sol. 1%/eau) Produit = 4.00

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 carbone et de potassium.

Mode d'extinction d'incendie Utiliser des poudres chimiques SÈCHES, du dioxyde de carbone, une mousse d'anti-alcool ou de l'eau pulvérisée. 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 Le produit n'est probablement pas sensible aux décharges d'électricité statique. Le produit n'est probablement pas sensible aux chocs. 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 inhalation ou ingestion. Organes-cibles: yeux, peau, membranes muqueuses.

Oculaire Peut provoquer une irritation ou un dommage à la cornée.

Cutané Peut provoquer une irritation.

Inhalation Peut causer une irritation de l'appareil respiratoire. Peut causer une toux, des douleurs à l'estomac ou de la difficulté à respirer.

Ingestion Peut provoquer une irritation gastro-intestinale. Peut causer des nausées et des vomissements.

## Section V. Propriétés toxicologiques

SOLUTION TAMPON, pH 4.00

page 3/4

Effets chroniques d'une surexposition      Effets cancérogènes: 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. Obtenir immédiatement de l'aide médicale.

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. 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 ou de lait. Faire vomir. Obtenir immédiatement de l'aide médicale. 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, acides, bases, acide nitrique. L'eau peut réagir avec les matières hydroréactives (sodium, potassium, etc...).

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

## Section VIII. Mesures préventives

SOLUTION TAMPON, pH 4.00

page 4/4

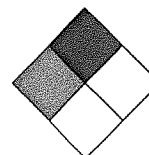
Vêtements de protection lors de déversement	Porter un appareil respiratoire, des lunettes de sécurité, des bottes de caoutchouc et des gants de caoutchouc épais.
Fuite ou déversement	Évacuer et aérer les lieux. Absorber dans du sable ou de la vermiculite et placer dans un contenant fermé pour les rebuts. Aérer et nettoyer la zone de déversement après ramassage de la substance. NE PAS jeter les résidus à l'égout. NE PAS toucher au contenant endommagé ou au produit répandu.
Élimination 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 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. En cas de ventilation insuffisante, porter un appareil respiratoire approprié. 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 particulière ou commentaire	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. Au meilleur de nos connaissances, la chimie, la physique et la toxicité de cette substance n'est pas parfaitement connue. Manipuler et ouvrir le contenant avec prudence. Le récipient ne doit être ouvert que par une personne techniquement qualifiée. RTECS NO: CZ4326000 (Biphtalate de potassium).
--	--



NFPA

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

Validé le 16-Avr.-2014



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.