

NUMERO D'URGENCE :

(USA) CHEMTREC : 1(800) 424-9300 (24hrs)

(CAN) CANUTEC : 1(613) 996-6666 (24hrs)

(USA) Anachemia : 1(518) 297-4444

(CAN) Anachemia : 1(514) 489-5711

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	SOLUTION TAMPON, pH 4.00, COLORÉE ROUGE	CI#	Non disponible.
Formule chimique	Sans objet.	CAS#	Sans objet.
Synonymes	R-1180CR, 15213	Code	R-1180CR
Fournisseur	Anachemia Canada. 255 Norman. Lachine (Montréal), Que H8R 1A3	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

État physique et apparence / Liquide rouge. Inodore.
odeur

pH (sol. 1%/eau)	Produit = 4
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, COLORÉE
ROUGE

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, COLORÉE ROUGE

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.

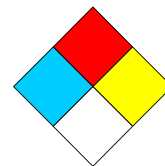
Contrôles d'ingénierie

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 04-Fév.-2013

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.