

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	ORANGÉ DE MÉTHYLE, SOLUTION AQUEUSE 0.1%	CI#	Non disponible.
Formule chimique	Sans objet.	CAS#	Sans objet.
Synonymes	R-3380, 59673	Code	R-3380
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) ORANGÉ DE MÉTHYLE	547-58-0	0.1	Non établie par l'ACGIH
2) EAU	7732-18-5	Balance	Non établie par l'ACGIH

Valeurs de toxicité des ingrédients dangereux

ORANGÉ DE MÉTHYLE A.C.S:

ORALE (DL50): Aiguë: 60 mg/kg (Rat).

INTRAPÉRITONÉAL (DL50): Aiguë: 101 mg/kg (Mouse).

Section III. Données physiques

État physique et apparence / Liquide orange. Inodore.
odeur

pH (sol. 1%/eau) Non disponible.

Seuil de l'odeur Non disponible.

Volatilité >99% (V/V)

Point de congélation Non disponible.

Point d'ébullition Non disponible.

Gravité spécifique Non disponible.

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 Sans objet.

Limites d'inflammabilité Non disponible.

Température d'auto-ignition Non disponible.

**Produits de dégradation
par le feu** Oxydes de carbone, d'azote, de sodium, et de soufre.

**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.

**Effets d'une exposition
aigue** Peut être dangereux par ingestion, inhalation ou absorption par la peau.

Oculaire Peut provoquer une irritation. Peut tacher la peau et les yeux.

Cutané Peut provoquer une irritation. Peut tacher. Peut être absorbé par la peau.

Inhalation Peut être nocif si inhalé.

Ingestion Peut être nocif si ingéré. L'ingestion de grandes quantités peut être fatal.

Section V. Propriétés toxicologiques

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. 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. 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. 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. 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

ORANGÉ DE MÉTHYLE, SOLUTION AQUEUSE 0.1%

page 4/4

Vêtements de protection lors de déversement

Porter un appareil respiratoire autonome, des bottes de caoutchouc et des gants de caoutchouc épais.

Fuite ou déversement

Évacuer les lieux. Absorber dans du sable ou de la vermiculite et placer dans un contenant fermé pour faire enlever. Faire 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. Le produit peut être nuisible pour la vie aquatique. Danger possible en cas d'infiltration des sources d'eau potable. Ne pas contaminer les eaux domestiques, les eaux d'irrigation, les lacs, les étangs, les ruisseaux et les rivières.

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. Présence possible de résidus dangereux dans les contenants vides. Manipuler et ouvrir le contenant avec prudence. Enlever immédiatement tout vêtement souillé ou élaboussé. 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. En cas d'accident ou de malaise consulter immédiatement un médecin (si possible lui montrer l'étiquette.).

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. Dans les situations d'urgence, un appareil respiratoire autonome (approuvé par NIOSH) est recommandé. 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.

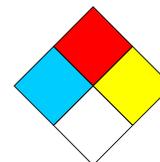
Contrôles d'ingénierie

Utiliser sous une hotte. Ne pas utiliser dans lieux mal aérés.

Section X. Autres renseignements

Précaution particulières ou commentaire

Liquide dangereux! Ne pas respirer les vapeurs. Éviter tout contact avec le produit. Éviter les expositions prolongées ou répétées. Utiliser sous une hotte. 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: DB6327000 (Orangé de méthyle).



NFPA

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

Validé le 07-Janv.-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.