

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	ÉTAIN	CI#	Non disponible.
Formule chimique	Sn	CAS#	7440-31-5
Synonymes	AC-9118, AC-9120, AC-9121, AC-9121P, AC-9123, AC-9123P, AC-9125, AC-9127, AC-9127P, 91436, 91448, 91460, 91491, 91496, 91508, 91472, 91484, 91532	Code	AC-9118
Fournisseur	Anachemia Canada. 255 Norman. Lachine (Montréal), Que H8R 1A3	Poids moléculaire	118.69
		Remplacement	
Utilisations	Pour usage de laboratoire seulement.		

Section II. Ingrédients

Nom	CAS #	%	LMP
1) ÉTAIN	7440-31-5	60-100	Limites d'exposition: ACGIH TWA 2 mg/m3

Valeurs de toxicité des ingrédients dangereux

 ÉTAIN:
 DL50: Non disponible.
 CL50: Non disponible.

Section III. Données physiques

ÉTAIN

page 2/4

État physique et apparence / odeur Solide. (Métal argenté. Inodore.)

pH (sol. 1%/eau) Sans objet.

Seuil de l'odeur Non disponible.

Volatilité 0% à 21°C

Point de congélation 231°C

Point d'ébullition 2507°C

Gravité spécifique 7.3 (Eau = 1)

Densité de vapeur Non disponible.

Pression de vapeur 1 mmHg @ 1492°C

Coeff. de par. eau/huile Non disponible.

Taux d'évaporation Sans objet.

Solubilité Insoluble dans l'eau froide.

Section IV. Risques d'incendie et d'explosion

Points d'éclair Non disponible.

Limites d'inflammabilité Non disponible.

Température d'auto-ignition 430°C (Film de poussières); 630°C (Nuage de poussières)

Produits de dégradation par le feu Oxydes d'étain.

Mode d'extinction d'incendie Utiliser des poudres chimiques SÈCHES. NE PAS utiliser d'eau. 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. Lorsque sécuritaire, éloigner du feu tout colis ou contenant non endommagé.

Dangers particuliers de feu et d'explosion Cette substance, sous forme de poudre, peut créer une explosion. La concentration minimale explosible est de 0.19 oz/cu. ft. 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. Organes-cibles: yeux, peau, voies respiratoires. 100 mg/m³ (ÉTAIN) est hautement dangereux pour la vie ou la santé.

Oculaire Ce produit peut entraîner des rougeurs, une irritation et des lésions en raison de son action abrasive.

Cutané Ce produit peut entraîner une irritation en raison de son action abrasive.

Inhalation L'inhalation de fumées d'oxyde de étain fraîchement formées peut causer une maladie qui ressemble à la grippe -fièvre des fondeurs- (toux, transpiration, dyspnée, maux de tête, fièvre, soif, douleurs musculaires, nausées, vomissements, fatigue). Apparaissent de 4 à 12 heures après exposition et habituellement peuvent durer jusqu'à 24-36 heures. Une sévère surexposition peut entraîner une bronchite ou pneumonite.

Ingestion L'ingestion de grandes quantités peut causer: fièvre, nausée, douleurs abdominales et diarrhée.

Section V. Propriétés toxicologiques

Effets chroniques d'une surexposition L'inhalation de fumées d'oxyde d'étain ou des poussières d'étain peut causer une pneumoconiose bénigne (stannose). 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 et savon pendant au moins 15 minutes tout en retirant les vêtements et chaussures contaminés. Si une irritation se produit ou persiste, consulter 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. Obtenir immédiatement de l'aide médicale.

Ingestion 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 Peut réagir violemment avec: agents oxydants, halogènes, peroxyde de sodium, peroxyde de potassium, acide perchlorique, soufre, bases, tétrachlorure de carbone, dichlorure de disoufre, interhalogènes (trifluorure de brome, trifluorure de chlore, heptafluorure d'iode, etc.), nitrate cuivrique, nitrate d'ammonium, tellure, acides, permanganate de potassium, iodates, bromates, chlorates, térébenthine.

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

Section VIII. Mesures préventives

ÉTAIN

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

Balayer, ramasser et placer dans un contenant approprié pour les rebuts. Ne pas soulever de poussière. 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.

Élimination des résidus

La matière à l'état élémentaire devrait être récupérée pour réutilisation ou recyclage. 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 respirer les poussières. Conserver le récipient bien fermé et à l'abri de l'humidité. Manipuler dans un endroit bien ventilé ou sous une hotte appropriée. Ne pas soulever de poussière. Manipuler et ouvrir le contenant avec prudence. Minimiser la formation de poussière et l'exposition à celle-ci - utiliser un masque anti-poussière. 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 manipulation. Il est interdit de fumer ou de manger en manipulant ce produit. Peut s'enflammer au contact de matières oxydantes.

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. Un appareil respiratoire approuvé par OSHA/MSHA est recommandé en l'absence de mesures environnementales. Si plus que le LMP, ne pas respirer la vapeur. Porter un appareil respiratoire autonome. Pour le manutention du produit brûlant, porter des vêtements de protection isolés (bottes, gants, tablier, etc...). Ne pas porter de verres de contact. Prévoir des bains d'oeil et des douches pour les urgences. 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.

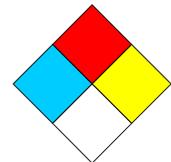
Contrôles d'ingénierie

Utiliser des enceintes fermées, des systèmes de ventilation locaux, ou d'autres procédés d'ingénierie pour garder la quantité de particules aéroportées en-dessous du niveau recommandé. Ne pas utiliser dans lieux mal aérés.

Section X. Autres renseignements

Précaution particulières ou commentaire

Ne pas respirer les poussières. 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: XP7320000 (Étain).



NFPA

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

Validé le 27-Avr.-2015

】 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.