



Fiche de Données de Sécurité (SDS)

ÉTAIN

SECTION 1: DESCRIPTION DU PRODUIT

IDENTIFICATEUR DU PRODUIT

Forme du produit: Solid
Nom du Produit: Étain
Formule: Sn
Synonymes: N/A

FOURNISSEUR

NATHAN TROTTER & COMPANY
241 W. STEWART HUSTON DRIVE
COATESVILLE, PA 19320
PH. 610-524-1440
FX. 610-524-2496

DESTINATION DES PRODUITS

Utilisation: Industriel; usage professionnel uniquement

URGENCE NUMÉRO DE TÉLÉPHONE

CHEMTREC 24 HR urgence numéro: 1-800-424-9300
INTERNATIONAL CHEMTREC appel: 1-703-527-3887

SECTION 2: IDENTIFICATION DES DANGERS

Classification de la substance chimique , conformément au paragraphe (d) de §1910.1200

Pas une substance dangereuse selon le GHS critères de classification.

Pas de dangers OSHA connus

SECTION 3: COMPOSITION/INFORMATION SUR LES COMPOSANTS

SUBSTANCE

Nom	Identification du produit	%	Classification (GHS-US)
Étain, Métal	7440-31-5	100	N/A

SECTION 4: PREMIERS SECOURS

Premiers secours Généralités Mesures : Ne jamais donner à une personne inconsciente par la bouche. Si vous vous sentez mal, consulter un médecin. (Montrer l'étiquette si possible)

MESURES D'URGENCE ET PREMIERS SECOURS:

INHALATION: En Cas D'accident par inhalation: Transporter la victim à l'air frais et la manitenir au repos.

LES YEUX: En cas des contact aves les yeux, laver immédiatement et abondamment avec de l'eau et consulter un médecin.

CONTACT AVEC LA PEAU: Après contact avec la peau, se laver immédiatement et abondamment avec de l'eau . Métal Mol-ten : zone de contact Flush pour solidifier et cool, mais ne cherche pas à éliminer les matières incrustées ou les vêtements . Couvrir les brûlures et consulter un médecin immédiatement.

INGESTION: En cas d'ingestion , ne pas faire vomir : consulter immédiatement un médecin et lui montrer l' emballage ou l'étiquette .

SECTION 5: EN CAS D'INCENDIE

EXTINCTEUR : Utilisez Media approprié pour éteindre l'incendie environnant.

MÉTHODES D'INCENDIE ET PROTECTION: Les pompiers doivent porter un équipement de protection complet et approuvé par le NIOSH appareil respiratoire autonome.

INCENDIE ET/ OU D'EXPLOSION: Combustible sous forme de poussière lorsqu'il est exposé à la chaleur ou par réaction chimique spontanée avec Br₂, BrF₃, S, Cl₂, ClF₃, Cu(NO₃), K₂O₂.

HAZARDOUS COMBUSTION PRODUCTS: Tin compounds.

SECTION 6: MESURES DE FUITE OU/ PROCEDURES

MESURES À PRENDRE EN CAS DE FUITE OU DE DÉVERSEMENT :

Aucune santé affecte attendu du nettoyage de ce matériel en cas de contact peut être évité. Suivez les recommandations pour l'équipement de protection personnelle dans la section 8 de la présente (M) SDS. Empêcher la propagation de tout déversement pour minimiser les dommages à la santé humaine et l'environnement si sûr de le faire. Porter un équipement de protection individuelle complète et appropriée suite à la recommandation de la section 8 au minimum. Endiguer avec une matière absorbante appropriée comme l'argile granulé. Recueillir et stocker dans un récipient fermé en attendant une évaluation de l'élimination des déchets.

SECTION 7: MANIPULATION ET STOCKAGE

MANIPULATION: Éviter de créer et d'inhalier la poussière.

STOCKAGE: Garder sous clef. Conserver le récipient bien fermé dans un endroit frais et bien ventilé.

CODE DE STOCKAGE : Vert - stockage de produits chimiques en général.

SECTION 8: INFORMATION SUR LA PROTECTION

CHEMICAL NAME: ÉTAIN, MÉTAL

<u>ACGIH</u>		<u>OSHA PEL</u>	
<u>TWA</u>	<u>STEL</u>	<u>TWA</u>	<u>STEL</u>
2 MG/M3	N/A	2 Mg/m3	N/A

Paramètres de Contrôle / Mesures D'ingénierie: Une ventilation locale ou d'autres contrôles d'ingénierie sont normalement nécessaires lors de la manipulation ou l'utilisation de ce produit pour éviter la surexposition.

ÉQUIPEMENT DE PROTECTION INDIVIDUELLE: Gants résistant à la chaleur, oculaire, douche de sécurité.

PROTECTION RESPIRATOIRE: Aucune protection respiratoire requise dans des conditions normales d'utilisation. Protection respiratoire peut être nécessaire en plus de la ventilation en fonction des conditions d'utilisation.

PROTECTION DES YEUX: Porter des lunettes de sécurité lors de la manipulation de ce produit. Avoir une station de lavage oculaire disponible.

PROTECTION DE LA PEAU: Eviter le contact de la peau en portant des gants résistants à la chaleur et d'autres équipements de protection en fonction des conditions d'utilisation. Nettoyer l'équipement protecteur régulièrement. Se laver les mains et d'autres zones exposées avec du savon doux et de l'eau avant de manger, de boire et de quitter le travail.

DES GANTS: Des gants résistants à la chaleur.

SECTION 9: DONNÉES PHYSIQUES

FORMULE: Sn

POINT DE CONGÉLATION: N/A

MASSE MOLÉCULAIRE: 118.69

INFLAMMABILITÉ: N/A

APPARENCE: Grey Metallic Solid

POINT DE RUPTURE: N/A

ODEUR: None

LA TEMPÉRATURE D'AUTO-INFLAMMATION: N/A

ÉTAT PHYSIQUE: Solid

TEMPÉRATURE DE DÉCOMPOSITION: No data available

pH: N/A

LA PRESSION DE VAPEUR: 1.3332 hPa at 1492°C

POINT DE FUSION: 450° F (232°C)

DENSITÉ: 7.28 (Water = 1)

POINT D'ÉBULLITION: 4717° F (2603°C)

RELATIVE VAPOR DENSITY AT 20°C: N/A

SECTION 10: LES DONNÉES DE RÉACTIVITÉ

RÉACTIVITÉ: Ne sont généralement pas réactifs dans des conditions normales.

STABILITÉ CHIMIQUE: Stable dans des conditions normales.

POSSIBILITÉ DE RÉACTIONS DANGEREUSES: Une polymérisation dangereuse ne se produira pas.

CONDITIONS À ÉVITER: Aucun connu.

MATÉRIAUX INCOMPATIBLES: Chlore, Halogènes, brome, trifluorure, acides forts, agents oxydants forts, soufre, métaux alcalins et alcalino-terreux.

PRODUITS DE DÉCOMPOSITION DANGEREUX : Les composés d'étain

POLYMÉRISATION HASARDEUSE : N'arrivera pas.

SECTION 11: DONNÉES DE TOXICITÉ

VOIES D'ENTRÉE : Inhalation et ingestion.

SYMPTÔMES (AIGUS): Systèmes de reproduction

EFFETS RETARDÉS : N/A

TOXICITÉ AIGUË:

NOM CHIMIQUE:
Étain, Métal

CAS NUMBER
7440-31-5

ORAL LD50
N/A

DERMIQUE LD50
N/A

INHALATION LC50
N/A

CANCÉROGÉNÉCITÉ:

NOM CHIMIQUE:
Étain, Métal

CAS NUMBER
7440-31-5

IARC
N/A

NTP
N/A

OSHA
N/A

EFFETS CHRONIQUES:

MUTAGÉNÉCITÉ: Aucune preuve d'un effet mutagène.

TÉRATOGÉNÉCITÉ: Aucune preuve d'un effet tératogène (défaut de naissance)

SENSIBILISATION: Aucune preuve d'un effet de sensibilisation.

REPRODUCTION: Aucune preuve d'effets sur la reproduction négatifs.

ORGAN CIBLES:

AIGU: Aucun

CHRONIQUE: Aucun

SECTION 12: DONNÉES ÉCOLOGIQUES

APERÇU: Ce produit ne devrait pas être nocif pour l'écologie.

MOBILITÉ: N/A

PERSISTANCE: N/A

BIOACCUMULATION: N/A

DÉGRADABILITÉ : N/A

NOM CHIMIQUE:
ÉTAIN.MÉTAL

CAS NUMBRE
7440-31-5

ECO TOXICITÉ
N/A

AUTRES EFFETS INDÉSIRABLES : N/A

SECTION 13: INFORMATIONS RELATIVES A L'ELIMINATION

MÉTHODES D'ÉLIMINATION: Éliminer conformément à tous les règlements fédéraux, provinciaux et locaux applicables. Toujours contacter un permis éliminateur de déchets (TSD) pour assurer la conformité

DÉCHETS CODE D'ÉLIMINATION: Non déterminé

SECTION 14: INFORMATIONS DE TRANSPORT

GROUND- DOT NOM D'EXPÉDITION :

Non réglementé pour le transport US DOT

AIR- IATA NOM D'EXPÉDITION :

Non réglementé pour le transport IATA

SECTION 15: INFORMATIONS RÉGLEMENTAIRES

TSCA STATUT: Tous les composants de ce produit sont sur l'inventaire du TSCA.

NOM CHIMIQUE:	CAS NUMBRE	§ 313 NOM	§ 313 RQ	CERCLA RQ	§ 302 TPQ	CAA 112(2) TQ
Étain, Métal	7440-31-5	ÉTAIN	No	No	No	No

SECTION 16: INFORMATION ADDITIONNELLE

RÉVISÉ : MAI 2015

Les informations contenues dans cette fiche (Matériau) de données de sécurité représente une compilation de données tirées directement à partir de différentes sources disponibles pour nous. Nathan Trotter & Co. Inc. ne fait aucune représentation ou garantie quant à la pertinence de ces informations à une application particulière de la substance visée dans la fiche (Matériau) de données de sécurité.

GLOSSAIRE:

ACGIH: American Conference of Government hygiénistes industriels

CAS: Nombre Chemical Abstracts Service

CERCLA: Réponse, la rémunération et la loi sur la responsabilité environnementale complète

DOT: U.S. Ministère des Transports

IARC: Agence internationale pour la recherche sur le cancer

N/A: Indisponible

NTP: National Toxicology Program

OSHA: Sécurité et administration de la santé au travail

PEL: Limite d'exposition admissible

PPM: Parties par million

RCRA: Resource Conservation and Recovery Act

SARA: Superfund Loi Reauthorization Modifications et

TLV: Valeur limite

TSCA: Toxic Substances Control Act