

SECTION 1: IDENTIFICATION

IDENTIFICATEUR DE PRODUIT:

AUTRES MOYENS D'IDENTIFICATION:

USAGE RECOMMANDÉ:

RESTRICTIONS D'UTILISATION:

IDENTIFICATEUR DYU FOURNISSEUR:

FLOC DEVELOPER S

Solution de pentahydrate de chlorure stannique de 17,5%

Réactif de laboratoire

Aucun

Di-Corp

8750-53 Ave

Edmonton, AB T6E 5G2

780-440-4923

780-468-4064

NUMÉRO DE TÉLÉPHONE D'URGENCE: (24 hr)

SECTION 2: IDENTIFICATION DES DANGERS

CLASSIFICATION:

Corrosion / irritation de la peau - Catégorie 1A

Lésions oculaires graves / Irritation oculaire - Catégorie 1

SYMBOLE DE DANGER:



MENTION D'AVERTISSEMENT:

DANGER

MENTION DE DANGER:

Provoque des brûlures de la peau et des lésions oculaires graves.

LA PRÉVENTION

Ne pas respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols.

Se laver les mains soigneusement après manipulation.

Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage.

Maintenir le récipient fermé de manière étanche.

Utiliser seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé.

RÉPONSE

EN CAS D'INGESTION: appeler un CENTRE ANTIPOISON/un médecin en cas de malaise.

EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux) : Enlever immédiatement tout les vêtements contaminés. Rincer la peau à l'eau ou se doucher.

Laver les vêtements contaminés avant réutilisation.

EN CAS D'INHALATION : Transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer.

Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON/un médecin.

EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer.

Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON/un médecin.

STOCKAGE

Garder sous clef.

DISPOSITION

Éliminer le contenu / conteneur conformément aux réglementations locales, régionales, nationales et / ou internationales.

CONSEIL DE PRUDENCE:

AUTRES DANGERS:

Aucun connu

SECTION 3: COMPOSITION/INFORMATION SUR LES INGRÉDIENTS

NOM CHIMIQUE	NUMÉRO DE CAS	CONCENTRATION
Chlorure stannique pentahydraté	10026-06-9	17.5% (p/p)

SECTION 4: PREMIERS SOINS

CONTACT AVEC LA PEAU:	Rincer immédiatement abondamment avec de l'eau courante tout en retirant les vêtements contaminés. Continuez à tirer jusqu'à ce que l'irritation disparaisse. Si l'irritation persiste ou si des brûlures se développent, consulter un médecin.
CONTACT AVEC LES YEUX:	Rincer immédiatement à l'eau tiède pendant 15 minutes en maintenant les paupières ouvertes. Enlever la lentille de contact, si présente. Une solution saline neutre peut être utilisée dès qu'elle est disponible. Obtenir des soins médicaux lorsque la période de rinçage est terminée et qu'aucune autre irritation n'est ressentie.
INGESTION:	Ne pas faire vomir. Si la victime est consciente et alerte, rincez la bouche avec de l'eau. Obtenir des soins médicaux immédiats. Ne jamais rien faire avaler si le patient est inconscient, perd rapidement conscience ou convulse.
INHALATION:	Amener à l'air frais. Appliquez de l'oxygène ou de la respiration artificielle si nécessaire. Obtenir des soins médicaux immédiats.
SYMPTÔMES ET EFFETS LES PLUS IMPORTANTS/ QU'ILS SOIENT AIGUS OU RETARDÉS:	Peut causer des brûlures par toutes les voies d'exposition. Le produit est un matériau corrosif.
MENTION DE LA NÉCESSITÉ D'UNE PRISE EN CHARGE MÉDICALE IMMÉDIATE OU D'UN TRAITEMENT SPÉCIAL:	La perforation possible de l'estomac ou de l'œsophage doit être étudiée. Traiter symptomatiquement.

SECTION 5: MESURES À PRENDRE EN CAS D'INCENDIE

AGENTS EXTINCTEURS APPROPRIÉS:	Utiliser un support adapté au feu environnant.
AGENTS EXTINCTEURS INAPPROPRIÉS:	Aucun connu.
DANGERS SPÉCIFIQUES:	Aucun connu.
PRODUITS LA COMBUSTION DE DANGEREUX:	Indisponible.
ÉQUIPEMENTS DE PROTECTION SPÉCIAUX ET PRÉCAUTIONS SPÉCIALES:	Équipement de protection complet et appareil respiratoire autonome requis pour le personnel de lutte contre l'incendie. Retirer les contenants de la zone d'incendie ou les refroidir avec de l'eau pulvérisée, si possible.

SECTION 6: MESURES À PRENDRE EN CAS DE DÉVERSEMENT ACCIDENTEL

PRÉCAUTIONS, ÉQUIPEMENTS DE PROTECTION ET MESURES D'URGENCE

Toujours utiliser l'équipement de sécurité suggéré ou requis.

MÉTHODES ET MATÉRIAUX POUR LE CONFINEMENT ET LE NETTOYAGE

Couvrir le déversement de carbonate de sodium ou de chaux. Absorber le liquide avec un matériau absorbant non combustible et le placer dans des contenants approuvés appropriés pour l'élimination. Laver le site de déversement après l'enlèvement du matériel.

SECTION 7: MANUTENTION ET STOCKAGE

PRÉCAUTIONS RELATIVES À LA SÉCURITÉ DE MANUTENTION

Pratiquez la prudence raisonnable et la propreté personnelle. Éviter le contact avec la peau et les yeux. Évitez l'ingestion. Se laver soigneusement après manipulation. Laver les vêtements contaminés avant de les réutiliser.

CONDITIONS DE SÉCURITÉ DE STOCKAGE, Y COMPRIS LES INCOMPATIBILITÉS

Conserver dans un endroit frais et sec à l'écart des matières incompatibles. Gardez les contenants hermétiquement fermés lorsqu'ils ne sont pas utilisés. Les conteneurs vides contiennent des matières dangereuses résiduelles et doivent être manipulés et stockés comme s'ils étaient pleins.

SECTION 8: CONTRÔLES DE L'EXPOSITION / PROTECTION INDIVIDUELLE

LIMITS D'EXPOSITION	ACGIH TWA = 2 mg/m3 (étain)
CONTRÔLES D'INGÉNIERIE APPROPRIÉS:	Mécanique générale suffisante pour un usage normal. Utiliser une enceinte de traitement, une ventilation aspirante locale ou d'autres contrôles techniques si des vapeurs ou des brouillards sont générés pendant l'utilisation.
PROTECTION DES VOIES RESPIRATOIRES:	MESURES DE PROTECTION INDIVIDUELLE Aucune requise pour cette solution. Utiliser un appareil respiratoire approuvé par le NIOSH avec des cartouches de gaz acide / brouillard si des vapeurs ou des brouillards sont générés.
PROTECTION DE LA PEAU:	Suggérer de porter des gants en caoutchouc ou en latex.
PROTECTION DES YEUX ET DU VISAGE:	Suggérer des lunettes anti-éclaboussures chimiques. Ne portez pas de lentilles de contact lorsque vous travaillez avec des produits corrosifs.
AUTRES ÉQUIPEMENTS DE PROTECTION:	Suggérer l'utilisation d'un tablier chimique et / ou de vêtements résistant aux produits chimiques. Assurez-vous que la station de lavage des yeux et la douche d'urgence sont disponibles.

SECTION 9: PHYSICAL AND CHEMICAL PROPERTIES

APPARENCE:	Liquide incolore clair
ODEUR:	Odeur d'acide chlorhydrique doux
SEUIL OLFACTIF:	Non déterminé
pH:	0,7
POINT DE FUSION ET POINT DE CONGÉLATION:	<-10°C
POINT INITIAL D'ÉBULLITION ET DOMAINE D'ÉBULLITION:	>100°C
POINT D'ÉCLAIR:	N'est pas applicable
TAUX D'ÉVAPORATION:	Indisponible
INFLAMMABILITÉ (SOLIDE ET GAZ):	N'est pas applicable
LIMITES D'INFLAMMABILITÉ OU D'EXPLOSIBILITÉ:	N'est pas applicable
TENSION DE VAPEUR:	Indisponible
DENSITÉ DE VAPEUR:	Indisponible
DENSITÉ RELATIVE:	1,1
SOLUBILITÉ:	Miscible dans l'eau
COEFFICIENT DE PARTAGE N-OCTANOL/EAU:	Indisponible
TEMPÉRÉTURE D'AUTO-INFLAMMATION:	Indisponible
TEMPÉRÉTURE DE DECOMPOSITION:	Indisponible
VISCOSITÉ:	Indisponible

SECTION 10: STABILITY AND REACTIVITY

RÉACTIVITÉ:	Pas d'information disponible
STABILITÉ CHIMIQUE:	Stable dans des conditions normales.
RISQUE DE RÉACTIONS DANGEREUSES:	La polymérisation ne se produira pas.
CONDITIONS À ÉVITER:	Évitez les matériaux incompatibles et les matériaux réactifs à l'eau. Évitez l'excès de chaleur.
MATÉRIAUX INCOMPATIBLES:	Amines, potassium, sodium et térébenthine.
PRODUITS DE DÉCOMPOSITION DANGEREUX:	Réagit avec les métaux pour produire de l'hydrogène.

SECTION 11: DONNÉES TOXICOLOGIQUES

TOXICITÉ PRODUIT:	Aucun produit ou information d'ingrédient disponible.
CONTACT AVEC LE PEAU:	Provoque une irritation grave. Un contact prolongé peut entraîner des brûlures chimiques. Un contact prolongé ou répété peut causer une dermatite.
CONTACT AVEC LES YEUX:	Provoque une sévère irritation des yeux. Sans premiers soins, des lésions oculaires permanentes peuvent survenir.
INGESTION:	Provoque une irritation sévère et peut causer des dommages permanents au tube digestif. Peut causer une toxicité systémique avec acidose. Peut causer une perforation du tube digestif.
INHALATION:	Aucune vapeur dégagée à des températures normales de manipulation. Les brumes ou les aérosols sont nocifs s'ils sont inhalés. Peut causer une irritation sévère des voies respiratoires avec mal de gorge, toux, essoufflement et oedème pulmonaire retardé. L'aspiration peut entraîner un oedème pulmonaire. Peut causer des effets systémiques. L'inhalation prolongée ou répétée peut causer des dommages aux reins et aux poumons.
CARCINOGENICITÉ:	Pas d'information disponible.
TERATOGENICITY:	Pas d'information disponible.
TOXICITÉ POUR LA REPRODUCTION:	Pas d'information disponible.
MUTAGÉNICITÉ:	Pas d'information disponible.
TOXICITÉ CHRONIQUE:	Pas d'information disponible.
EFFETS DES ORGANES CIBLES:	Pas d'information disponible.

SECTION 12: DONNÉES ÉCOLOGIQUES

ECOTOXICITÉ:	Aucun produit ou information d'ingrédient disponible.
PERSISTANCE ET DEGRADATION:	Non applicable aux matériaux inorganiques.
POTENTIEL DE BIOACCUMULATIVE:	Indisponible.
MOBILITÉ DANS LE SOL:	Indisponible.
AUTRES EFFETS NOCIFS:	Indisponible.

SECTION 13: DONNÉES SUR L'ÉLIMINATION

Éliminer conformément à tous les règlements fédéraux, provinciaux et locaux. Il est de la responsabilité de l'utilisateur final de déterminer si le matériau répond aux critères de déchets dangereux au moment de l'élimination. Rincez soigneusement les récipients vides avant de les jeter.

SECTION 14: INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

TDG	Réglementé
DOT	Réglementé
IATA	Réglementé
IMDG	Réglementé
NUMERO ONU:	UN2440
DÉSIGNATION OFFICIELLE DE TRANSPORT:	Chlorure stannique pentahydraté, solution
CLASS DE DANGER:	8
GROUPE D'EMBALLAGE:	III
TERMS DE CODE MARITIME INTERNATIONAL:	Indisponible

TRANSPORT EN VRAC: N'est pas applicable
PRÉCAUTIONS SPÉCIALES: Indisponible

SECTION 15: INFORMATIONS SUR LA RÉGLEMENTATION

LIS/LES: Tous les ingrédients sont listés sur la DSL.
CLASS DE SIMDUT 1988: E
TSCA: Tous les ingrédients sont listés ou exemptés de l'inscription.

SECTION 16: OTHER INFORMATION

DATE DE PRÉPARATION: 8 août 2017

AVIS: Les informations contenues dans ce document sont données de bonne foi, mais aucune garantie, expresse ou implicite, n'est faite.