

SAFETY DATA SHEETS

This SDS packet was issued with item:

070830281

The safety data sheets (SDS) in this packet apply to the individual products listed below. Please refer to invoice for specific item number(s).

070830083 070830109 070830117 070830125 070830141 070830158 070830166 070830182 070830190 070830208
070830224 070830232 070830240 070830265 070830273 070830307 070830315 070830323 070900209 070900217
070900225 070900241 070900258 070900266 070900282 070900290 070900308 070900324 070900332 070900340
070900365 070900373 070900381 070900407 070900415 070900423 074378089 074378097 074378105 074378345
074378352 074378360 074378378 074378386 074378394 074390118 074390126 074390142 074390159 074390175
074390183 074390209 074390217 074390233 074390241 074390266 074390274 074390407 074390464 074390472
074390522 074390530

The safety data sheets (SDS) in this packet apply to one or more components included in the items listed below. Items listed below may require one or more SDS. Please refer to invoice for specific item number(s).

070900183



Fiche de données de sécurité

Selon la réglementation canadienne concernant les produits dangereux et SIMDUT 2015

Date de préparation initiale : 11.27.2017

Page 1 sur 10

Patterson Admix Alloy Capsules (Mercury)

SECTION 1 : Identification

Identificateur du produit

Nom du produit : Patterson Admix Alloy Capsules (Mercury)

Code produit : 070830083 070830109 070830117 070830125

070830141 070830158 070830166 070830182 070830190 070830208

070830224 070830232 070830240 070830265 070830273 070830281

070830307 070830315 070830323 074390381 074390399 074390407

074390456 074390464 074390472

Informations supplémentaires : 074390514 074390522 074390530

070900183 070900209 070900217 070900225 070900241 070900258

070900266 070900282 070900290 070900308 070900324 070900332

070900340 070900365 070900373 070900415 070900423 074378089

074378097 074378105 074378345 074378352 074378360 074378378

074378386 074378394 074390118 074390126 074390142 074390159

074390175 074390183 074390209 074390217 074390233 074390241

074390266 074390274 070900183 070900209 070900217 070900225

070900241 070900258 070900266 070900282 070900290

Utilisations recommandées du produit et restrictions d'utilisation

Utilisations identifiées pertinentes : Usage professionnel dentaire :

Pour l'obturation des dents cariées par les professionnels dentaires.

Utilisations déconseillées : Non déterminé ou non disponible

Raisons pour lesquelles les utilisations sont déconseillées : Non déterminé ou non disponible

Détails du fabricant ou fournisseur

Fabricant :

Fournisseur

Patterson Dentaire Canada Inc.

1205 boul Henri-Bourassa West

Montreal (Québec) H3M 3E6

+1 514-745-4040

www.pattersoncompanies.com

Ligne d'urgence :

Canada

CHEMTREC

A l'intérieur des É.U. et du Canada : 1-800-424-9300 (CHEMTREC, 24 heures)

À l'extérieur des É.U. et du Canada +1-703-527-3887 (CHEMTREC, 24 heures)

SECTION 2 : Identification de danger

Classification SGH :

Toxicité aiguë (inhalation), catégorie 1

Fiche de données de sécurité

Selon la réglementation canadienne concernant les produits dangereux et SIMDUT 2015

Date de préparation initiale : 11.27.2017

Page 2 sur 10

Patterson Admix Alloy Capsules (Mercury)

Toxicité spécifique pour les organes cibles - exposition répétée, catégorie 1
Toxicité reproductrice, catégorie 2
Danger de toxicité aquatique aiguë, catégorie 1
Danger de toxicité aquatique chronique, catégorie 1

Éléments d'étiquetage

Pictogrammes de danger :



Mentions d'avertissement : Danger

Mentions de danger :

H330 Mortel en cas d'inhalation
H372 Provoque des dommages graves aux organes suite à une exposition répétée ou prolongée
H361 Susceptible de causer des dommages au niveau de la fertilité ou du fœtus
H400 Très toxique pour la vie aquatique
H410 Très toxique pour la vie aquatique avec des effets de longue durée

Déclarations de mise en garde :

P260 Ne pas respirer la poussière/les émanations/le gaz/le brouillard/les vapeurs/les pulvérisations
P271 À utiliser uniquement à l'extérieur ou dans des zones bien ventilées
P284 Porter une protection respiratoire
P264 Bien se laver la peau après utilisation
P270 Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit.
P201 Obtenir des instructions spécifiques avant l'utilisation
P202 Ne pas manipuler avant que toutes les précautions de sécurité aient été lues et comprises
P281 Utiliser l'équipement de protection individuelle recommandé.
P273 Éviter de libérer dans l'environnement
P320 Un traitement spécifique est urgent. (Voir l'étiquette)
P304+P340+P310 En cas d'inhalation : Amener la victime à l'air frais et la maintenir au repos dans une position confortable pour favoriser la respiration. Appeler immédiatement un centre antipoison ou un médecin
P308+P313 En cas d'exposition ou de doute : Obtenir des soins médicaux
P391 Ramasser les déversements
P405 Stocker dans un endroit fermé à clé
P403+P233 Stocker dans un endroit bien ventilé. Maintenir le conteneur bien fermé
P501 Éliminer le contenu et le contenant tel qu'indiqué dans la Section 13.

Dangers non classés par ailleurs : Aucun(e)

SECTION 3 : Composition/Informations relatives aux ingrédients

Identification	Nom	Poids %
Numéro CAS : 7439-97-6	Mercure, métallique (40-50 % du produit total)	100

Informations supplémentaires : Aucun(e)

Fiche de données de sécurité

Selon la réglementation canadienne concernant les produits dangereux et SIMDUT 2015

Date de préparation initiale : 11.27.2017

Page 3 sur 10

Patterson Admix Alloy Capsules (Mercury)

SECTION 4 : Mesures de premiers soins

Description des mesures de premier secours

Notes générales :

Non déterminé ou non disponible

Après inhalation :

Détacher les vêtements et placer la personne en position confortable

Maintenir les voies aériennes non obstruées

Consulter un médecin en cas de malaise

Prendre des précautions pour assurer sa propre sécurité

Éliminer la source d'exposition ou déplacer la personne à l'air frais et assurer son confort pour la respiration

Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou consulter un médecin

Si la respiration s'est arrêtée, un personnel qualifié doit commencer la respiration de secours

Éviter le contact bouche à bouche en utilisant un dispositif de barrière

Si le cœur s'est arrêté, commencer immédiatement la réanimation cardiorespiratoire (RCP)

Après un contact avec la peau :

Rincer la zone au savon et à l'eau

Si des symptômes se développent ou persistent, consulter un médecin

Après un contact avec les yeux :

Rincer délicatement les yeux exposés à l'eau pendant 15 à 20 minutes

Si des symptômes se développent ou persistent, consulter un médecin

Après ingestion :

Rincer abondamment la bouche

Consulter un médecin si l'irritation, l'inconfort ou le vomissement persistent

Symptômes et effets les plus importants, aigus et retardés

Symptômes et effets aigus :

Non déterminé ou non disponible

Symptômes et effets retardés :

Non déterminé ou non disponible

Soin médical immédiat et traitement spécial requis

Traitement spécifique :

Non déterminé ou non disponible

Notes pour le médecin :

Non déterminé ou non disponible

SECTION 5 : Mesures de lutte contre l'incendie

Agent d'extinction

Moyens d'extinction appropriés :

Utiliser les agents extincteurs appropriés pour les matières combustibles adjacentes ou pour les sources d'allumage

Agents d'extinction inappropriés :

Non déterminé ou non disponible

Dangers spécifiques pendant la lutte contre l'incendie :

La décomposition thermique peut produire des émanations de vapeurs et de gaz irritants

Fiche de données de sécurité

Selon la réglementation canadienne concernant les produits dangereux et SIMDUT 2015

Date de préparation initiale : 11.27.2017

Page 4 sur 10

Patterson Admix Alloy Capsules (Mercury)

Équipements de protection particuliers des pompiers :

Utiliser un équipement typique de lutte contre l'incendie, un appareil respiratoire autonome, une combinaison spéciale fermée hermétiquement

Précautions particulières :

Non déterminé ou non disponible

SECTION 6 : Mesures en cas de déversements accidentels

Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence :

Assurer une ventilation adéquate

Veiller à ce que les systèmes de traitement de l'air soient opérationnels

Porter des lunettes, des gants et des vêtements de protection

Précautions environnementales :

Ne doit pas être libéré dans l'environnement

Empêcher l'écoulement dans les canaux, les égouts et autres cours d'eau

Méthodes et matériaux de confinement et de nettoyage :

Porter des lunettes, des gants et des vêtements de protection

Recueillir avec un matériau non combustible fixant les liquides (sable, terre de diatomée (argile), liants d'acides, liants universels)

Éliminer le contenu et les conteneurs conformément à la réglementation locale, régionale, nationale et internationale

Référence à d'autres sections :

Non déterminé ou non disponible

SECTION 7 : Manutention et entreposage

Précautions à prendre pour une manipulation en toute sécurité :

Utiliser le produit dans un endroit adéquatement aéré.

Éviter de respirer les brouillards

Ne pas manger, boire, fumer ou utiliser des produits personnels lors de la manipulation de substances chimiques.

Conditions pour un stockage sûr, y compris les éventuelles incompatibilités :

Maintenir le conteneur bien fermé.

Protéger contre le gel et les dommages matériels.

Entreposer dans un endroit frais bien aéré.

SECTION 8 : Contrôle de l'exposition/protection individuelle

Seules les substances à valeurs limites ont été incluses ci-dessous.

Valeurs limites d'exposition professionnelle :

Aucune limite d'exposition professionnelle indiquée pour le(s) ingrédient(s).

Valeurs limites biologiques :

Aucune limite d'exposition biologique notée pour les ingrédients.

Informations sur les procédures de surveillance :

Une surveillance de la concentration des substances dans la zone de respiration des travailleurs ou dans le lieu de travail général peut être nécessaire pour confirmer la conformité à une LEP et le caractère adéquat des contrôles de l'exposition.

Fiche de données de sécurité

Selon la réglementation canadienne concernant les produits dangereux et SIMDUT 2015

Date de préparation initiale : 11.27.2017

Page 5 sur 10

Patterson Admix Alloy Capsules (Mercury)

Une surveillance biologique peut également être appropriée pour certaines substances.

Contrôles techniques appropriés :

Des douches oculaires d'urgence et des douches de sécurité doivent être accessibles dans les environs immédiats de l'utilisation ou du maniement.

Assurer une ventilation par aspiration ou autre moyen technique pour maintenir les concentrations de vapeur et d'émanations en dessous des limites d'exposition applicables sur le lieu de travail (Occupational Exposure Limits-OELs) indiquées ci-dessous.

Équipement de protection individuelle

Protection des yeux et du visage :

Masque ou lunettes de sécurité ou une protection appropriée des yeux.

Protection corporelle et cutanée :

Choisir un matériau de gants imperméable et résistant à la substance.

Porter des vêtements appropriés afin d'éviter tout contact avec la peau.

Protection respiratoire :

Si les contrôles techniques ne maintiennent pas les concentrations en suspens dans l'air au-dessous des limites d'exposition recommandées (s'il y a lieu) ou à un niveau acceptable (dans les pays où les limites d'exposition n'ont pas été spécifiées), il convient de porter un respirateur homologué.

Mesures générales d'hygiène :

Éviter le contact avec la peau, les yeux et les vêtements.

Se laver les mains avant les pauses de travail et à la fin du travail.

Laver tout vêtement contaminé avant de le réutiliser.

SECTION 9 : Propriétés physiques et chimiques

Informations sur les propriétés de base physiques et chimiques

Apparence (état physique, couleur) :	Poudre d'alliage d'argent et mercure dans des compartiments séparés d'une capsule en plastique. Alliage d'argent - fine poudre métallique grise. Mercure - Métal liquide lourd blanc argenté.
Odeur :	Inodore
Seuil d'odeur :	Non déterminé ou non disponible
Valeur pH :	Non déterminé ou non disponible
Point de fusion / point de congélation :	-38.9°C
Point/intervalle d'ébullition :	(Mercure): 356,6 °C
Point d'éclair :	Non déterminé ou non disponible
Taux d'évaporation :	Non déterminé ou non disponible
Inflammabilité (solide, gazeux) :	Non déterminé ou non disponible
Limite d'explosion supérieure :	Non déterminé ou non disponible
Limite d'explosion inférieure :	Non déterminé ou non disponible
Pression de vapeur :	(Mercure) 0,0012mm Hg à 20 °C
Densité de vapeur :	(Mercure) 13,6 g/cm ³
Densité :	Non déterminé ou non disponible
Densité relative :	Non déterminé ou non disponible
Solubilités :	Non déterminé ou non disponible
Coefficient de partage (n-octanol/eau) :	Non déterminé ou non disponible

Fiche de données de sécurité

Selon la réglementation canadienne concernant les produits dangereux et SIMDUT 2015

Date de préparation initiale : 11.27.2017

Page 6 sur 10

Patterson Admix Alloy Capsules (Mercury)

Température d'autoinflammation :	Non déterminé ou non disponible
Température de décomposition :	Non déterminé ou non disponible
Viscosité dynamique :	Non déterminé ou non disponible
Viscosité cinématique :	Non déterminé ou non disponible
Propriétés explosives	Non déterminé ou non disponible
Propriétés comburantes	Non déterminé ou non disponible

SECTION 10 : Stabilité et réactivité

Réactivité :

Stable dans des conditions normales d'utilisation et d'entreposage.

Stabilité chimique :

Stable dans des conditions normales d'utilisation et d'entreposage.

Possibilité de réactions dangereuses :

Aucun dans des conditions normales d'utilisation et d'entreposage.

Conditions à éviter :

Aucun connu.

Matériaux incompatibles :

Aucun connu.

Produits de décomposition dangereux :

Aucun connu.

SECTION 11 : Informations toxicologiques

Toxicité aiguë

Évaluation :

Mortel en cas d'inhalation

Données sur le produit : Aucune donnée disponible.

Données sur la substance :

Nom	Voie	Résultat
Mercure, métallique (40-50 % du produit total)	orale	DL50 - Rat - 9,2 mg/kg
	inhalation	CL50 - Rat - >26,6 mg/m3

Corrosion/irritation de la peau

Évaluation : Basé sur les données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Données sur le produit :

Aucune donnée disponible.

Données sur la substance : Aucune donnée disponible.

Dommages/irritations oculaires sévères

Évaluation : Basé sur les données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Données sur le produit :

Aucune donnée disponible.

Données sur la substance : Aucune donnée disponible.

Sensibilisation respiratoire ou de la peau

Fiche de données de sécurité

Selon la réglementation canadienne concernant les produits dangereux et SIMDUT 2015

Date de préparation initiale : 11.27.2017

Page 7 sur 10

Patterson Admix Alloy Capsules (Mercury)

Évaluation : Basé sur les données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Données sur le produit :

Aucune donnée disponible.

Données sur la substance : Aucune donnée disponible.

Cancérogénicité

Évaluation : Basé sur les données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Données sur le produit : Aucune donnée disponible.

Données sur la substance :

Nom	Espèce	Résultat
Mercure, métallique (40-50 % du produit total)		Il existait des preuves d'une activité cancérogène chez les rats mâles sur la base de l'incidence accrue de papillomes épidermoïdes du préestomac. Une augmentation marginale de l'incidence des adénomes et des carcinomes folliculaires thyroïdiens peut avoir été liée au chlorure mercurique. Il existait des preuves équivoques d'une activité cancérogène chez les rates sur la base de deux papillomes épidermoïdes du préestomac, selon l'Agence européenne des produits chimiques (ECHA).

Centre international de recherche sur le cancer (IARC) Aucun de ces ingrédients n'est répertorié sur la liste.

Programme national de toxicologie (PNT) : Aucun de ces ingrédients n'est répertorié sur la liste.

Mutagénicité cellulaire germinale

Évaluation : Basé sur les données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Données sur le produit :

Aucune donnée disponible.

Données sur la substance : Aucune donnée disponible.

Toxicité reproductrice

Évaluation :

Susceptible de causer des dommages au niveau de la fertilité ou du fœtus

Données sur le produit :

Aucune donnée disponible.

Données sur la substance :

Nom	Résultat
Mercure, métallique (40-50 % du produit total)	LOEL : 7,5 mg/kg pc/jour (nominal) selon l'ECHA

Toxicité spécifique pour l'organe cible (exposition unique)

Évaluation : Basé sur les données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Données sur le produit :

Aucune donnée disponible.

Données sur la substance : Aucune donnée disponible.

Toxicité spécifique pour l'organe cible (exposition répétée)

Évaluation :

Provoque des dommages graves aux organes suite à une exposition répétée ou prolongée

Données sur le produit :

Aucune donnée disponible.

Données sur la substance : Aucune donnée disponible.

Fiche de données de sécurité

Selon la réglementation canadienne concernant les produits dangereux et SIMDUT 2015

Date de préparation initiale : 11.27.2017

Page 8 sur 10

Patterson Admix Alloy Capsules (Mercury)

Toxicité par aspiration

Évaluation : Basé sur les données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Données sur le produit :

Aucune donnée disponible.

Données sur la substance : Aucune donnée disponible.

Informations sur les voies d'exposition probables :

Aucune donnée disponible.

Symptômes liés aux caractéristiques physiques, chimiques et toxicologiques :

Aucune donnée disponible.

Autres informations :

Aucune donnée disponible.

SECTION 12 : Informations écologiques

Toxicité aiguë (court terme)

Évaluation :

Très toxique pour la vie aquatique

Données sur le produit : Aucune donnée disponible.

Données sur la substance :

Nom	Résultat
Mercure, métallique (40-50 % du produit total)	CL50 - Cyprinus carpio - 160 µg/L (96 heures)
	NOEC - Pimephales promelas - 0,63 µg/L (32 jours)

Toxicité chronique (à long terme)

Évaluation : Basé sur les données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Données sur le produit : Aucune donnée disponible.

Données sur la substance : Aucune donnée disponible.

Persistance et dégradabilité

Données sur le produit : Aucune donnée disponible.

Données sur la substance : Aucune donnée disponible.

Potentiel bioaccumulatif

Données sur le produit : Aucune donnée disponible.

Données sur la substance : Aucune donnée disponible.

Mobilité dans le sol

Données sur le produit : Aucune donnée disponible.

Données sur la substance : Aucune donnée disponible.

Autres effets indésirables : Aucune donnée disponible.

SECTION 13 : Précautions pour l'élimination

Méthodes d'élimination :

Il relève de la responsabilité du producteur de déchets de caractériser correctement tous les déchets conformément aux entités réglementaires applicables

SECTION 14 : Informations relatives au transport

Fiche de données de sécurité

Selon la réglementation canadienne concernant les produits dangereux et SIMDUT 2015

Date de préparation initiale : 11.27.2017

Page 9 sur 10

Patterson Admix Alloy Capsules (Mercury)

Transport des marchandises dangereuses du Canada (TDG)

N° UN	Non réglementé
Nom d'expédition approprié UN	Non réglementé
Classe(s) de danger UN pour le transport	Aucun(e)
Groupe d'emballage	Aucun(e)
Risques environnementaux	Aucun(e)
Précautions particulières pour l'utilisateur	Aucun(e)

Code maritime international pour les marchandises dangereuses (IMDG)

N° UN	Non réglementé
Nom d'expédition approprié UN	Non réglementé
Classe(s) de danger UN pour le transport	Aucun(e)
Groupe d'emballage	Aucun(e)
Risques environnementaux	Aucun(e)
Précautions particulières pour l'utilisateur	Aucun(e)

Réglementation des marchandises dangereuses de l'Association du Transport Aérien International (IATA-DGR)

N° UN	UN3506
Nom d'expédition approprié UN	Mercure contenu dans les articles manufacturés
Classe(s) de danger UN pour le transport	8 (6,1) 
Groupe d'emballage	III
Risques environnementaux	Aucun(e)
Précautions particulières pour l'utilisateur	Aucun(e)
Quantités faisant l'objet d'une exception	E0 (Non autorisé car quantité prévue)
Quantité limitée	Interdit aux avions passagers et cargo

SECTION 15 : Informations réglementaires

Réglementations du Canada

Liste intérieure des substances (DSL) :

7439-97-6	Mercure, métallique (40-50 % du produit total)	Répertorié
-----------	--	------------

Liste extérieure des substances (NDSL) : Non déterminé

Informations supplémentaires : Non déterminé

Fiche de données de sécurité

Selon la réglementation canadienne concernant les produits dangereux et SIMDUT 2015

Date de préparation initiale : 11.27.2017

Page 10 sur 10

Patterson Admix Alloy Capsules (Mercury)

SECTION 16 : Informations supplémentaires

Sigles et abréviations : Aucun(e)

Avertissement :

Ce produit a été classé selon les critères de danger figurant dans les règlements sur les produits dangereux et les directives SIMDUT 2015. Les informations de cette FDS sont correctes à notre connaissance et en fonction des informations disponibles. Les informations fournies sont conçues dans le but de guider l'utilisateur en matière de manipulation, d'utilisation, d'entreposage, de transport et d'élimination sécuritaires, et ne sont pas considérées comme une garantie de spécifications ou de qualité. Les données portent seulement sur la matière spécifiée et peuvent ne pas être valables pour cette matière en association avec d'autres matières, sauf si précisé dans le texte. L'utilisateur est responsable de la sécurité du lieu de travail.

NFPA : 2-0-0-0

HMIS : 2-0-0-0

Date de préparation initiale : 11.27.2017

Fin de la fiche de données de sécurité