

4140A STYLO NETTOYEUR DE FLUX

4140A-PEN

Fiche de Données de Sécurité

Section 1 : Identification

Identificateur de Produit et Autres Moyens d'Identification

Identificateur de Produit : Stylo Nettoyeur de Flux**Autres Moyens d'Identification** : Flux Remover Pen**N° de Pièces Connexes** : 4140A-P

Usage Recommandé et Restrictions d'Utilisation du Produit Chimique

Usage : Nettoyeur de flux sans danger pour les plastiques**Usage contre-indiqué** : Non disponible

Données Relatives au Fabricant ou Fournisseur

Fabricant

MG Chemicals
1210 Corporate Drive
Burlington, Ontario L7L 5R6
CANADA

MG Chemicals (Siège social)
9347-193 Street
Surrey, British Columbia V4N 4E7
CANADA

TÉLÉPHONE +1-800-340-0772
FAX +1-800-340-0773
COURRIEL support@mgchemicals.com
WEB www.mgchemicals.com

TÉLÉPHONE +1-905-331-1396
FAX +1-905-331-2682
COURRIEL info@mgchemicals.com

COURRIEL (Personne Compétente): fds@mgchemicals.com

Numéro de Téléphone en Cas d'Urgence

Pour les incidents avec des matériaux dangereux SEULEMENT (fuites, déversements, incendies, expositions ou accidents)

USA ou CANADA— Appeler Verisk 3E au **+1-866-519-4752** or **+1-760-476-3962**
(Code d'accès : 335388)




Pour les urgences impliquant le transport de marchandises dangereuses; 24 h/24, 7 j/7
CANADA—Appeler CANUTEC à frais virer au **+1-613-996-6666** ou par cellulaire ***666**

4140A STYLO NETTOYEUR DE FLUX**4140A-PEN****Section 2 : Identification des Dangers****Classification des Matériaux Chimiques Dangereux****Catégories SGH**

Critère	Catégorie	Mention	Symbole
Liquide Inflammable	2	Danger	Flamme
Irritation Oculaire	2	Attention	Exclamation
Toxicité Pour la Reproduction	2	Attention	Santé

Note : Le degré de gravité est classé de 1 (la plus haute gravité) jusqu'à 5 (la plus basse gravité) à l'intérieur de chaque classe de danger. La catégorie à l'intérieur d'une classe de danger ne permet pas de comparaison relative aux autres classes.

Éléments d'Étiquette

Mention	DANGER
Symboles	Mention de Danger
	H225 : Liquide et vapeur extrêmement inflammable
	H319 : Peut provoquer une sévère irritation des yeux
	H361 : Susceptible de nuire à la fertilité ou au fœtus

Suite de section sur la page suivante

4140A STYLO NETTOYEUR DE FLUX**4140A-PEN***Continuation...*

Prévention	Conseils de Prudence		
P102	Tenir hors de portée des enfants.		
P201, P202	Se procurer les instructions avant l'utilisation. Ne pas manipuler avant d'avoir lu et compris toutes les précautions de sécurité.		
P210	Tenir à l'écart de la chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles, des flammes nue et toute autre source d'ignition. Ne pas fumer.		
P280	Porter des gants de protections, des vêtements de protection et des équipements de protection des yeux.		
P264	Se laver soigneusement les mains après manipulation.		
P233	Maintenir le récipient fermé de manière étanche.		
P243	Prendre des mesures de précaution contre les décharges électrostatiques.		
Intervention	Conseils de Prudence		
P370 + P378	En cas d'incendie : Utiliser de la poudre sèche, du dioxyde de carbone, de la mousse résistant à l'alcool ou de l'eau pulvérisé pour éteindre.		
P308 + P313	EN CAS d'exposition prouvée ou suspectée : Demander un avis médical ou consulter un médecin.		
P303 + P361 + P353	EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux) : Enlever immédiatement les vêtements contaminés. Rincer la peau à l'eau.		
P305 + P351 + P338	EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX : Rincer avec précaution avec de l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si elles sont présentes et si elles s'enlèvent facilement. Continuer de rincer.		
P337 + P313	Si l'irritation des yeux persiste : Demander un avis médical ou consulter un médecin.		
Stockage	Conseils de Prudence		
P403 + P235	Stocker dans un endroit bien ventilé. Tenir au frais.		
P405	Garder sous clef.		
Élimination	Conseils de Prudence		
P501	Éliminer le contenu conformément à la réglementation locale, régionale, nationale et internationale.		

Dangers Non Classifiés Ailleurs

Autres Critères	Mention de Danger/Conseils de Prudence	Mention de Danger	Symboles
Dégraisse la peau	L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau.	Aucun	Aucun

4140A STYLO NETTOYEUR DE FLUX**4140A-PEN****Section 3 : Composition/Information sur les Ingrédients**

No. CAS	Nom Chimique	%(poids)
64-17-5	éthanol	67%
541-02-6	décaméthylcyclopentasiloxane	25%
67-63-0	propan-2-ol	5%
141-78-6	acétate d'éthyle	2%
556-67-2	octaméthylcyclotétrasiloxane	0.3%

Section 4 : Premiers Soins*Condition d'Exposition**Code SGH: Conseils de Prudence***EN CAS DE CONTACT
AVEC LES YEUX**

P305 + P351 + P338, P337 + P313

Symptômes Immédiat*rougeur, irritation, douleur***Intervention**

Rincer avec précaution avec de l'eau pendant au moins 20 minutes. Enlever les lentilles de contact si elles sont présentes et si elles s'enlèvent facilement. Continuer de rincer.

Si l'irritation des yeux persiste : Demander un avis médical ou consulter un médecin.

**EN CAS DE CONTACT
AVEC LA PEAU
(ou les cheveux)**

P303 + P361 + P353, P308 + P313

Symptômes Immédiat*rougeur, peau sèche***Intervention**

Enlever immédiatement les vêtements contaminés. Laver abondamment à l'eau.

EN CAS d'exposition prouvée ou suspectée : Demander un avis médical ou consulter un médecin.

EN CAS D'INHALATION

P304 + P340, P308 + P313

Symptômes Immédiat*toux, fatigue, maux de tête, maux de gorge***Intervention**

Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer.

EN CAS d'exposition prouvée ou suspectée : Demander un avis médical ou consulter un médecin.

Suite de section sur la page suivante

4140A STYLO NETTOYEUR DE FLUX**4140A-PEN***Continuation...***EN CAS D'INGESTION** P301 + P330, P331, P308 + P313**Symptômes Immédiat** *nausée, vomissement, douleurs abdominales***Intervention** Rincer la bouche. NE PAS faire vomir.

EN CAS d'exposition prouvée ou suspectée : Demander un avis médical ou consulter un médecin.

Section 5 : Mesures à Prendre en Cas d'Incendie**Moyens d'extinctions** En cas de feux : Utiliser de la poudre sèche, du dioxyde de carbone, de la mousse résistant à l'alcool, ou de l'eau pulvérisée pour éteindre.

Utiliser de l'eau pulvérisée pour refroidir les contenants.

Danger Spécifiques Produit des fumées irritantes et toxiques dans des incendies ou en contact avec des surfaces chaudes.

Les vapeurs sont plus lourdes que l'air et peuvent s'accumuler dans les zones basses. Les vapeurs peuvent se propager sur de longues distances et s'enflammer à une source d'ignition, qui peut provoquer un retour de flamme ou une explosion.

Produits de Combustion Produit des oxydes de carbone (CO, CO₂), des oxydes de silicones et du formaldéhyde**Pompier** Porter un appareil respiratoire autonome et une tenue de feu complète.

4140A STYLO NETTOYEUR DE FLUX**4140A-PEN****Section 6 : Mesures à Prendre en Cas de Déversements Accidentel**

Protection Individuelle	Voir l'équipement de protection individuelle dans la Section 8.
Précautions à Prendre pour l'Intervention	Éviter de respirer les vapeurs. Enlever ou tenir à l'écart toutes sources de températures extrêmes ou d'ignition.
Précautions pour l'Environnement	Empêcher le déversement dans les égouts et les cours d'eau.
Méthode de Confinement	Sans objet
Méthode de Nettoyage	Placer des feuilles absorbantes directement sur le déversement. Laisser absorber et bien essuyer. Recueillir les feuilles contaminées dans un récipient étanche et résistant aux solvants. Laver la zone de déversement avec de l'eau et du savon pour éliminer les derniers résidus.
Méthode d'Élimination	Éliminer le contenu selon les conseils dans la Section 13.

Section 7 : Manutention et Stockage

Prévention	Tenir hors de portée des enfants. Se procurer les instructions avant l'utilisation. Ne pas manipuler avant d'avoir lu et compris toutes les précautions de sécurité. Tenir à l'écart de la chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles, des flammes nue et toute autre source d'ignition. Ne pas fumer. Prendre des mesures de précaution contre les décharges électrostatiques.
Manutention	Porter des gants de protections et des équipements de protection des yeux. Se laver soigneusement les mains après manipulation.
Stockage	Stocker dans un endroit bien ventilé. Tenir au frais. Maintenir le récipient fermé de manière étanche. Garder sous clef.

4140A STYLO NETTOYEUR DE FLUX**4140A-PEN****Section 8 : Contrôle de l'Exposition/Protection Individuelle****Substances Ayant des Limites d'Expositions Professionnelle**

Nom chimique	Pays/Provinces	Limite d'Exposition Admissible (PEL)	Limite d'Exposition à Court Terme (LECT)
éthanol	ACGIH	1 000 ppm	Non établi
	U.S.A. OSHA PEL	1 000 ppm	Non établi
	Canada AB	1 000 ppm	Non établi
	Canada BC	Non établi	1 000 ppm
	Canada ON	Non établi	1 000 ppm
	Canada QC	1 000 ppm	500 ppm
propan-2-ol	ACGIH	200 ppm	400 ppm
	U.S.A. OSHA PEL	400 ppm	Non établi
	Canada AB	200 ppm	400 ppm
	Canada BC	200 ppm	400 ppm
	Canada ON	200 ppm	400 ppm
	Canada QC	400 ppm	500 ppm
acétate d'éthyle	ACGIH	400 ppm	Non établi
	U.S.A. OSHA PEL	400 ppm	Non établi
	Canada AB	400 ppm	Non établi
	Canada BC	150 ppm	Non établi
	Canada ON	Non établi	Non établi
	Canada QC	400 ppm	Non établi

Note : Les ingrédients sont énumérés par ordre décroissant de poids (de plus au moins). Les limites d'exposition d'ACGIH¹, d'OSHA (Table Z-1), et des provinces canadiennes furent consultées. Les limites de la base de données RTECS² et des FDS des fournisseurs furent également consultées. Les limites d'exposition à court terme (LECT) sont généralement pour 15 min et limites à long terme d'exposition admissible (PEL) pour 8 h.

Paramètres de Contrôles**Ventilation**

Maintenir les concentrations atmosphériques sous les limites d'exposition en milieu de travail [LEMT].

Suite de section sur la page suivante

4140A STYLO NETTOYEUR DE FLUX**4140A-PEN****Equipment de Protection Individuelle**

Protection des yeux	Porter des lunettes de sécurité ou des lunettes monocoques de sécurité appropriées. RECOMMANDATION : Veiller à ce que les lunettes ont des écrans latéraux de protection.
Protection de la Peau	Pour des contacts occasionnels, porter des gants de nitrile ou d'autres gants jetables résistant aux produits chimiques.
Protection Respiratoire	Pour surexposition jusqu'à 10 x LEMT de brouillards, vapeurs, aérosols, porter un respirateur comme un demi-masque respiratoire avec cartouches pour vapeurs organiques. Au-dessus de 10 x LEMT, utilisez un appareil respiratoire à pression positive avec à alimentation d'air ou un appareil respiratoire autonome. RECOMMANDATION : Consulter un détaillant ou fabricant pour vous assurer que la cartouche du masque faciale ou demi-masque est conforme aux normes NIOSH (É.-U.) pour ingrédient répertorié dans la Section 3. L'appareil devrait être ajusté pour l'employer par un expert. Assurer-vous que les cartouches soient sellées dans un sac en plastique lorsqu'elles ne sont pas utilisées.

Hygiène Préventives

Lavez vos mains soigneusement après l'usage du produit.

4140A STYLO NETTOYEUR DE FLUX**4140A-PEN****Section 9 : Propriétés Physiques et Chimiques**

État Physique	Liquide	Limite Inférieure d'Inflammabilité^{b)}	3%
Apparence	Incolore	Limite Supérieure d'Inflammabilité^{b)}	18%
Odeur	Comme l'alcool	Pression de Vapeur @ 20 °C^{b)}	57 hPa [43 mmHg]
Seuil d'Odeur	Non disponible	Densité de Vapeur	≥1.6 (Air =1)
pH	Non disponible	Densité Relative @25 °C	0.83
Point de Fusion/ Point de Congélation	Non disponible	Solubilité Dans l'Eau	Miscible
Point Initial d'Ébullition	≥78 °C [≥174 °F]	Coefficient de Partage n-octanol/eau	Non disponible
Point d'Éclair^{a)}	13 °C [55 °F]	Température d'Auto-inflammation^{c)}	363 °C [685 °F]
Taux d'Évaporation	Non disponible	Température de Décomposition	Non disponible
Inflammabilité	Très Inflammable	Viscosité @40 °C	<20.5 mm ² /s

a) Valeur coupelle fermée Tag.

b) Calculé selon la loi de Raoult et le principe de Le Chatelier.

c) Valeur basée sur l'éthanol, qui est le constituant avec la plus basse valeur d'auto-inflammation.

Section 10 : Stabilité et Réactivité

Réactivité	Non disponible
Stabilité chimique	Stable sous les conditions de température et de pression normale
Conditions à éviter	Éviter les flammes nues, les étincelles, les autres sources d'ignition et substances incompatibles
Matériaux Incompatibles	Oxydants forts, acides forts, bases fortes
Polymérisation	Ne se produira pas
Produits de Décomposition	Ne se décompose pas sous des conditions normales. Pour les produits de décompositions thermiques, voir les produits de combustion dans la Section 5.

4140A STYLO NETTOYEUR DE FLUX**4140A-PEN****Section 11 : Données Toxicologiques****Sommaire des Symptômes par Voies d'Exposition**

Yeux	Provoque de la rougeur, une irritation sévère, et de la douleur.
Peau	Peut provoquer de la rougeur et de la peau sèche.
Inhalation	Peut provoquer de la toux, de la fatigue, des maux de tête et des maux de gorge.
Ingestion	Peut provoquer une nausée, du vomissement et une douleur abdominale.
Chronique	L'exposition prolongée et répétée peut causer l'assèchement, le craquage, ainsi que le dégraissage de la peau.

Toxicité Aiguë (Concentrations et Doses Létales)

Nom Chimique	DL50 oral	DL50 dermique	CL50 inhalation
éthanol	7 060 mg/kg Rat	Non disponible	117 mg/L 4 h Rat
décaméthylcyclopentasiloxane	>5 000 mg/kg Rat	>2 000 mg/kg Rat	8.67 mg/L 4 h Rat
propan-2-ol	>5 840 mg/kg Rat	12 800 mg/kg Lapin	16 000 ppm 8 h Rat
acétate d'éthyle	5 620 mg/kg Rat	>20 000 µL/kg Lapin	45 g/m ³ 2 h Souris
octaméthylcyclotétrasiloxane	4 800 mg/kg Rat	2 400 mg/kg Rat	36 mg/L 4 h Rat

Note : Les limites toxicologiques de la base de données RTECS² et d'ECHA furent consultées. Les données des FDS des fournisseurs furent aussi consultées.

Autre Effets Toxiques

Corrosion/irritation de la peau	Selon les données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
Lésions/irritation des yeux	L'éthanol, le propan-2-ol et l'acétate d'éthyle sont des irritants oculaires graves connus.
Sensibilisation respiratoire et de la peau (risque de réactions allergiques)	Selon les données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Suite de section sur la page suivante

4140A STYLO NETTOYEUR DE FLUX**4140A-PEN**

Cancérogénicité (risque de cancer)

Sauf pour l'éthanol, aucun ingrédient ne sont répertoriés comme carcinogène par le C.I.R.C, ACGIH, Cal Prop 65, ou NTP.

Les preuves de cancérogénicité pour l'éthanol se rapportent à la consommation excessive de boissons alcoolisées, et ne concernent pas les risques d'exposition lorsqu'ils sont utilisés dans le lieu de travail ou comme un produit de consommation non-comestible.

Éthanol [No. CAS 64-17-5]

C.I.R.C Groupe 1 : Cancérogène pour l'homme lorsque consommés comme boisson

ACGIH A3 : Cancérogène confirmé pour les animaux avec effets inconnues pour l'homme.

CA Prop. 65 (California Proposition 65) : Répertorié comme carcinogène lorsque consommés comme boisson

NTP (National Toxicology Program) : Non répertorié

Mutagénicité (risque d'effet génétique héréditaire)

Selon les données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Toxicité pour la

reproduction (risque de stérilité ou d'effet sur les fonctions reproductives)

Éthanol [No. CAS 64-17-5]

Les preuves de toxicité pour la reproduction de l'éthanol sont insuffisantes et se rapportent à la consommation excessive de boissons alcoolisées. Ils ne concernent pas les risques d'exposition lorsqu'ils sont utilisés dans le lieu de travail ou comme un produit de consommation non-comestible.

Par inhalation, aucuns effets sur la fertilité ou sur le développement ne sont observés pour des niveaux d'expositions de jusqu'à 16 000 ppm.

CA Prop. 65 (California Proposition 65) : Répertorié comme toxique pour la reproduction lorsque consommés comme boisson.

Octaméthylcyclotétrasiloxane [556-67-2]

Selon une étude d'inhalation sur des rats, peut provoquer des effets sur la fertilité. Il n'est pas répertorié sur CA Prop. 65

Suite de section sur la page suivante

4140A STYLO NETTOYEUR DE FLUX**4140A-PEN****Tératogénicité**

(risque pour la malformation des fœtus)

Selon les données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Les preuves des effets sur la reproduction de l'éthanol ont trait à la surconsommation délibérée de boissons alcoolisées. Il ne concerne pas les risques d'exposition sur le lieu de travail ou les utilisations de produits non comestibles.

Toxique pour certains organes cibles — exposition unique

Selon les données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Toxique pour certains organes cibles — exposition répétées

Selon les données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Danger d'aspiration

Selon les données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Section 12 : Données Écologiques

Les classifications écologiques sont basées sur les critères du Code IMDG/SGH en conjonction avec les données d'écotoxicité de nos fournisseurs, de la base de données enregistrées de l'agence européenne pour les produits chimiques (<http://echa.europa.eu>), et d'autres sources fiables.

Selon les données disponibles, l'éthanol, le propan-2-ol et l'acétate d'éthyle ne sont pas classable comme substances toxiques pour l'environnement avec des CL50 et CE50 >100 mg/L.

- L'éthanol est biodégradable, avec un CL50 minimale >1 000 mg/L pour les poissons, les invertébrés, et les algues.
- Le propan-2-ol a un CL50 96 h minimale de 9 640 mg/L pour la tête-de-boule (Pimephales promelas); CE50 24 h de 5 102 mg/L Daphnia magna (Puce d'eau); et un CE50 72 h de >2 000 mg/L pour Desmodesmus subspicatus (algues vertes).
- L'acétate d'éthyle est biodégradable, avec un CL50 96 h minimale de ≥ 220 mg/L pour la tête-de-boule (Pimephales promelas); CL50 48 h de 560 mg/L et CE50 24 h de 2 300 mg/L Daphnia magna (Puce d'eau); et un CE50 72 h 1 800 mg/L pour Selenastrum.

Selon les données disponibles, le décaméthylcyclopentasiloxane et octaméthylcyclotétrasiloxane ne sont pas classable comme substances toxiques pour l'environnement.

Écotoxicité Aiguë

Selon les données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Suite de section sur la page suivante

4140A STYLO NETTOYEUR DE FLUX**4140A-PEN****Écotoxicité Chronique**

Selon les données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Biodégradation

Présumé comme étant biodégradable. Les constituants volatils s'oxydent rapidement dans l'air par réaction photochimique.

Autres Effets

Contenu de Composé Organique Volatile (COV) réglementé selon les autorités Américaines (EPA) et Canadiennes (LCPE) = 75% [415 g/L]

Section 13 : Données sur l'Élimination

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

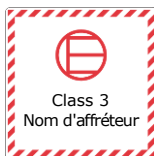
Section 14 : Information Relatives au Transport**Voie Terrestre**

Référez aux Règlements TMD (Réglementation Canadienne sur le Transport des Marchandises Dangereuses) et **É.-U. US DOT 49 CFR** (Parties 100 à 185).

Tailles de 30 mL ou moins

No de Pièces : 4140A-P

Quantité Exceptée
Documenter comme
classe **E2**

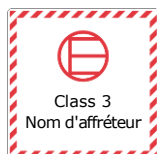


Qté Net Max/Pqt
extérieur = 500 mL

4140A STYLO NETTOYEUR DE FLUX**4140A-PEN****Voie Aérienne****Référez aux Règlements sur le Transport des Marchandises Dangereuses de l'ICAO-IATA.**

Tailles de 30 mL ou moins

No de Pièces : 4140A-P

Quantité ExceptéeDocumenter comme
classe **E2**Dans les documents
de transport, écrire :
« Marchandises
Dangereuses en
Quantité Exceptée ».Qté Net Max/Pqt
extérieur = 500 mL

À TITRE DE RÉFÉRENCE SEULEMENT

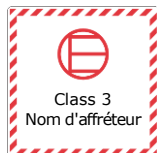
Numéro UN : UN1987**Appellation Réglementaire** :

ALCOOLS, N.S.A. (Ethanol, Isopropanol)

Classe : 3**Groupe d'Emballage** : II**Polluant Marin** : Non**Voie Maritime****Référez au Règlement IMDG.**

Tailles de 30 mL ou moins

No de Pièces : 4140A-P

Quantité ExceptéeDocumenter comme
classe **E2**Qté Net Max/Pqt
extérieur = 500 mL

À TITRE DE RÉFÉRENCE SEULEMENT

Numéro UN : UN1987**Appellation Réglementaire** : ALCOOLS,
N.S.A. (Ethanol, Isopropanol)**Classe** : 3**Groupe d'Emballage** : II**Polluant Marin** : Non

Note: L'expéditeur qui manutentionne, demande le transport, ou transporte des marchandises dangereuses doit être correctement formé et certifié.

4140A STYLO NETTOYEUR DE FLUX**4140A-PEN****Section 15 : Information sur la Réglementation****Canada****Liste Intérieure des Substances (LIS) / Liste Extérieure des Substances (LES)**

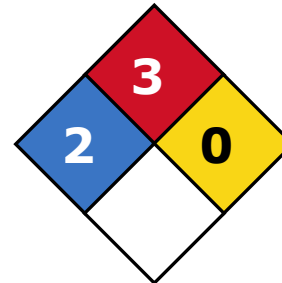
Tous les ingrédients sont inscrits sur la LIS.

Loi sur les Produits Dangereux (L.R.C. (1985), ch. H-3)

La fiche de données et l'étiquetage sont conformes aux exigences de la loi sur les produits dangereux et du SIMDUT 2015.

USA**Autres Classifications****Codes® HMIS**

SANTÉ :	*	2
INFLAMMABILITÉ :		3
RISQUE PHYSIQUE :		0
PROTECTION PERSONELLE :		

CODES 704 NFPA®

Légende pour le niveau de risque HMIS et NFPA :

0 (Minime ou non-existant) ; 1 (Léger) ; 2 (Modérer) ; 3 (Sérieux) ; 4 (Sévère)

CAA (Clean Air Act, USA)

Ce produit ne contient pas de substances d'appauvrissement d'ozone de classe 1.

Ce produit ne contient pas de substances d'appauvrissement d'ozone de classe 2.

Ce produit ne contient pas de substances répertoriées comme un polluant atmosphérique dangereux.

EPCRA (Emergency Planning and Community Right to Know Act, USA, 40 CFR 372.45)

Ce produit contient du 5% propan-2-ol (No. CAS 67-63-0) qui est assujettie aux exigences de déclaration de la section '313 Title III of the SARA of 1986 and 40 CFR part 372'.

Ce produit contient 2% d'acétate d'éthyle (No. CAS 141-78-6), qui est assujettie sous CERCLA aux exigences de déclaration à un seuil de 5 000 lb (2 268 kg).

Suite de section sur la page suivante

4140A STYLO NETTOYEUR DE FLUX**4140A-PEN****TSCA** (Toxic Substances Control Act of 1976, USA)

Tous les ingrédients figurent sur l'inventaire de la TSCA.

California Proposition 65 (Ingrédients chimiques reconnus pour leurs effets cancérigènes ou toxicité reproductive).

Ce produit contient de l'éthanol qui est une substance répertoriée comme toxique pour la reproduction. L'éthanol est aussi répertorié comme cancérigène lorsque dans une boisson alcoolisée.

Europe**RoHS** (Restriction of Hazardous Substances Directive)

Ce produit ne contient pas de plomb, de cadmium, de mercure, de chrome hexavalent, de polybromobiphényles (PBB), de polybromobiphényles (PBDE), de phtalate de bis-(2-éthylhexyle) (DEHP), de phtalate de benzyle et de butyle (BBP), de phtalate de dibutyle (DBP), ou de phtalate de diisobutyle (DIBP) et est conforme à la réglementation européenne RoHS.

WEEE (Waste Electrical and Electronic Equipment Directive)

Ce produit n'est pas une pièce électrique ou un équipement électronique, et donc n'est pas régi par cette réglementation.

Section 16 : Autres Informations

Préparé par le Département des Affaires Réglementaires

Date de Révision 05 mars 2020

Annule et Remplace 07 novembre 2018

Changement Effectué : Mise à jour du format et contenu.

Références

1) ACGIH 2017 TLVs and BEIs: Based on the documentation of the threshold limit values for chemical substances and physical agents & biological exposure indices, American Conference of Governmental of Industrial Hygienist Cincinnati, OH (2017).

2) Toutes les données toxicologiques furent vérifiées contre le registre de données sur la toxicité RTECS (Registry of Toxic Effects of Chemical Substances®), MDL Information Systems, Inc.

Suite de section sur la page suivante

4140A STYLO NETTOYEUR DE FLUX**4140A-PEN****Abréviations**

ACGIH	American Conference of Governmental Industrial Hygienists (USA)
C.I.R.C	Centre International de Recherche sur le Cancer (en anglais = IARC)
CL50	Concentration Létal 50% (en anglais = LC50)
CLmin	Concentration Létal Mininal <i>Publiée</i> (en anglais = LCLo)
COV	Composés Organiques Volatils (en anglais = VOC)
CTmin	Concentration Toxique Minimale <i>Publiée</i> (en anglais = TCLo)
CE50	Concentration effective médiane (en anglais = EC50)
FDS	Fiche de Données de Sécurité
DL50	Dose Létal 50% (en anglais = LD50)
MPT	Moyenne Pondérée sur le Temps (en anglais = TWA)
NTP	National Toxicology Program (en français = Programme de Toxicologie National)
LEMT	Limite d'exposition en milieu de travail (en anglais = OEL)
LECT	Limite d'Exposition à Court Terme (en anglais = STEL)
PEL	Limite d'Exposition Admissible
SGH	Système Général Harmonisé de Classification et d'Étiquetages des Produits Chimiques (en anglais = GHS)
NTP	National Toxicology Program

Questions Techniques Contacter nous avec toutes questions, suggestion d'amélioration, ou problèmes avec ce produit. Des notes d'application, instructions, et FAQ se trouve à www.mgchemicals.com.

Courriel : support@mgchemicals.com

Téléphone : 1-905-331-1396

Adresses

Fabrication & Support

1210 Corporate Drive
Burlington, Ontario, Canada
L7L 5R6

Siège Social

9347-193rd Street
Surrey, British Columbia, Canada
V4N 4E7

Désistement

Cette fiche de données de sécurité est offerte à titre d'information. M.G. Chemicals, Inc. croit que l'information qu'elle contient est correcte et basée sur des sources fiables, mais ne prétend pas être exhaustif ou sans erreur. C'est la responsabilité de l'utilisateur de vérifier toute information semblant suspecte ou un doute peut exister. L'utilisateur final assume toute la responsabilité pour l'utilisation et la manutention du produit de façon conforme aux règlements locales, régionales, nationales, ou internationales qui s'applique.