

# Fiche de Données de Sécurité

## Section 1 : Identification

### Identificateur de Produit et Autres Moyens d'Identification

**Identificateur de Produit :** Super Wick Sans Nettoyage

**Autres Moyens d'Identification :** Super Wick No Clean

**Code FDS :** 400-NS Series

**N° de Pièces Connexes :** 424-NS, 424-NS-10, 425-NS, 425-NS-10, 426-NS, 426-NS-10, 453-NS, 454-NS, 424-NS-10FT, 426-NS-10FT

### Usage Recommandé et Restrictions d'Utilisation du Produit Chimique

**Usage :** tresse à dessouder sans nettoyage

**Usage contre-indiqué :** Ne pas utiliser des méthodes de soudure par brasage à température élevée tels que par torche à souder ou soudure au chalumeau.

### Données Relatives au Fabricant ou Fournisseur

#### Fabricant

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

**TÉLÉPHONE** +1-800-340-0772  
**FAX** +1-800-340-0773  
**COURRIEL** [support@mgchemicals.com](mailto:support@mgchemicals.com)  
**WEB** [www.mgchemicals.com](http://www.mgchemicals.com)

**TÉLÉPHONE** +1-905-331-1396  
**FAX** +1-905-331-2682  
**COURRIEL** [info@mgchemicals.com](mailto:info@mgchemicals.com)

**COURRIEL (Personne Compétente):** [fds@mgchemicals.com](mailto: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**

**Section 2 : Identification des Dangers****Classification des Matériaux Chimiques Dangereux****Catégories SGH**

Critère		Catégorie	Mention	Symbole
Sensibilisation	Respiratoire	1	Danger	Santé
Sensibilisation	Cutanée	1	Attention	Exclamation

*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, qui est contraire aux conventions HMIS et NFPA. La catégorie à l'intérieur d'une classe de danger ne permet pas de comparaison relative aux autres classes.

**Éléments d'Étiquette**

<b>Mention</b>	<b>DANGER</b>
<b>Symboles</b>	<b>Mention de Danger</b>
	H334 : Peut provoquer des symptômes d'allergie ou d'asthme ou des difficultés respiratoire par inhalation. H317 : Peut provoquer une allergie cutanée
<b>Prévention</b>	<b>Conseils de Prudence</b>
P102	Tenir hors de portée des enfants.
P261	Éviter de respirer les vapeurs ou fumées.
P284	Lorsque la ventilation du local est insuffisante, porter un équipement de protection respiratoire.
P280	Porter des gants de protections.
P272	Les vêtements de travail contaminés ne devraient pas sortir du lieu de travail

*Suite de section sur la page suivante*

*Continuation...*

<b>Intervention</b>	<b>Conseils de Prudence</b>
P304 + P340,	EN CAS D'INHALATION : Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer.
P342 + P311	En cas de symptômes respiratoires : Appeler un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin.
P302 + P352	EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU : Laver abondamment à l'eau.
P333 + P313	En cas d'irritation ou d'éruption cutanée : Demander un avis médical ou consulter un médecin.
P362 + P364	Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation.
<b>Élimination</b>	<b>Conseils de Prudence</b>
P501	Éliminer le contenu conformément à la réglementation locale, régionale, nationale et internationale.

**Dangers Non Classifiés Ailleurs**

<b>Autres Critères</b>	<b>Mention de Danger/ Conseils de Prudence</b>	<b>Mention</b>	<b>Symboles</b>
Sans objet	Sans objet	Sans objet	Sans objet

**Section 3 : Composition/Information sur les Ingrédients**

<b>No. CAS</b>	<b>Nom Chimique</b>	<b>%(poids)</b>
7440-50-8	cuivre	95%
8050-09-7	colophane	5%

*Suite de section sur la page suivante*

**Section 4 : Premiers Soins***Condition d'Exposition**Code SGH: Conseils de Prudence*

<b>EN CAS D'INHALATION</b>	P304 + P340, P342 + P311
<b>Symptômes Immédiat</b>	<i>toux, maux de tête, maux de gorge, respiration sifflante</i>
<b>Intervention</b>	Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer.  En cas de symptômes respiratoires : Appeler un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin.
<b>EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU</b>	P302 + P352, P333 + P313, P362 + P364
<b>Symptômes Immédiat</b>	<i>irritation légère, rougeur, éruption cutanée</i>
<b>Intervention</b>	Laver abondamment à l'eau.  En cas d'irritation ou d'éruption cutanée : Demander un avis médical ou consulter un médecin.  Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation.
<b>EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX</b>	P305 + P351 + P338
<b>Symptômes Immédiat</b>	<i>rougeur, irritation légère</i>
<b>Intervention</b>	Rincer avec précaution avec de l'eau pendant au moins 15 minutes. Enlever les lentilles de contact si elles sont présentes et si elles s'enlèvent facilement. Continuer de rincer.
<b>EN CAS D'INGESTION</b>	P301 + P330, P331
<b>Symptômes Immédiat</b>	<i>nausée, maux de gorge, diarrhée, somnolence, étourdissement</i>
<b>Intervention</b>	Rincer la bouche. Ne PAS faire vomir.

**Section 5 : Mesures à Prendre en Cas d'Incendie**

<b>Moyens d'extinctions</b>	En cas d'incendie : Utiliser des agents extincteurs appropriés pour les matières environnantes.
<b>Danger Spécifiques</b>	Dans un incendie, ce produit peut libérer des fumées des fumées irritantes de flux. En présence de métal à l'état liquide, ne PAS utiliser de l'eau sur le feu.
<b>Produits de Combustion</b>	Produit des oxydes de carbone (CO, CO <sub>2</sub> ) et des sous-produits d'oxydes de colophanes.
<b>Pompier</b>	Porter un appareil respiratoire autonome et une tenue de feu complète.

**Section 6 : Mesures à Prendre en Cas de Déversements Accidentel**

<b>Protection Individuelle</b>	Voir l'équipement de protection individuelle dans la Section 8.
<b>Précautions à Prendre pour l'Intervention</b>	Éviter de respirer les fumées ou vapeurs. Enlever ou tenir à l'écart toutes sources de températures extrêmes.
<b>Précautions pour l'Environnement</b>	Éviter le rejet dans l'environnement.
<b>Méthode de Confinement</b>	Sans objet
<b>Méthode de Nettoyage</b>	Collecter le liquide dans un contenant scellable.
<b>Méthode d'Élimination</b>	Éliminer le contenu selon les conseils dans la Section 13.

**Section 7 : Manutention et Stockage**

<b>Prévention</b>	<p>Tenir hors de portée des enfants.</p> <p>Ne pas respirer les fumées ou vapeurs. Lorsque la ventilation du local est insuffisante, porter un équipement de protection respiratoire.</p>
<b>Manutention</b>	<p>Porter des gants de protections.</p> <p>Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation. Les vêtements de travail contaminés ne devraient pas sortir du lieu de travail.</p> <p>Se laver soigneusement les mains après manipulation.</p>
<b>Stockage</b>	<p>Sans objet</p>

**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)
cuivre (poussière et brouillard)	ACGIH	1.0 mg/m <sup>3</sup>	Non établi
	U.S.A. OSHA PEL	1.0 mg/m <sup>3</sup>	Non établi
	Canada AB	1.0 mg/m <sup>3</sup>	Non établi
	Canada BC	1.0 mg/m <sup>3</sup>	Non établi
	Canada ON	1 mg/m <sup>3</sup>	Non établi
	Canada QC	1 mg/m <sup>3</sup>	Non établi
colophane	ACGIH	L, S, asthme	Non établi
	U.S.A. OSHA PEL	Non établi	Non établi
	Canada AB	Non établi	Non établi
	Canada BC	L, S	Non établi
	Canada ON	L	Non établi
	Canada QC	0.1 mg/m <sup>3</sup>	Non établi

*Note* : Les ingrédients sont énumérés par ordre décroissant de poids (de plus au moins).

Les limites d'exposition d'ACGIH<sup>1</sup>, d'OSHA, et des provinces canadiennes furent consultées. Les limites de la base de données RTECS<sup>2</sup> 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.

(L) Pour toute les voies d'expositions, maintenir les niveaux d'exposition aussi bas que possible.

(S) Sensibilisant

*Continuation de section sur la page suivante*

**Paramètres de Contrôles****Ventilation**

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

**RECOMMANDATION :** Pour des opérations de soudure fréquentes ou prolongées, utiliser un système de ventilation à la source pour éviter l'exposition aux produits de décomposition thermique. Par exemple, utiliser une hotte d'extraction de fumées, un bras d'aspiration de fumées, ou un système d'aspiration monté à la pointe.

Si le produit est chauffé à des températures élevées ou le travailleur est allergique, utiliser une ventilation locale et envisager d'utiliser un masque complet avec cartouches pour vapeurs organiques ou avec source d'air indépendante.

**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.

Si le contact avec le métal en fusion est probable, porter des gants résistants à la chaleur.

**Protection Respiratoire**

Si exposé aux fumées ou poussières au-dessus des limites d'expositions, utiliser un masque respiratoire respectant les normes locales, régionales et nationales.

Généralement, pour les urgences et les expositions supérieures à 0.5 mg/m<sup>3</sup>, utiliser 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.

*Continuation de section sur la page suivante*

**Hygiène Préventives**

Lavez vos mains soigneusement après l'usage du produit.

**Section 9 : Propriétés Physiques et Chimiques**

<b>État Physique</b>	Solide	<b>Limite Inférieure d'Inflammabilité</b>	Sans objet
<b>Apparence</b>	Cuivré	<b>Limite Supérieure d'Inflammabilité</b>	Sans objet
<b>Odeur</b>	Aucune	<b>Pression de Vapeur @ 20 °C</b>	Sans objet
<b>Seuil d'Odeur</b>	Non disponible	<b>Densité de Vapeur</b>	Sans objet
<b>pH</b>	Non disponible	<b>Densité Relative @25 °C</b>	8.8
<b>Point de fusion/ Point de Congélation</b>	1 057 °C [1 934 °F]	<b>Solubilité Dans l'Eau</b>	Négligeable <sup>a)</sup>
<b>Point d'Ébullition</b>	Non disponible	<b>Coefficient de Partage n-octanol/eau</b>	Non disponible
<b>Point d'Éclair</b>	Sans objet	<b>Température d'Auto-inflammation</b>	Non disponible
<b>Taux d'Évaporation</b>	Non disponible	<b>Température de Décomposition</b>	Non disponible
<b>Inflammabilité</b>	Non inflammable	<b>Viscosité @40 °C</b>	Sans objet

a) Les constituants de métal est très faiblement soluble



**Section 10 : Stabilité et Réactivité**

<b>Réactivité</b>	Lorsque le flux de colophane est exposé à des températures de soudure (350-400 °C) pendant les conditions normales d'utilisation, il génère des oxydes de colophane. Ces sous-produits sont des sensibilisants cutanés et respiratoires connus.
<b>Stabilité chimique</b>	Stable sous les conditions de température et de pression normale
<b>Conditions à éviter</b>	Températures supérieures à 450 °C [842 °F], tel que pour une torche à souder
<b>Matériaux Incompatibles</b>	Oxydants forts, acides forts
<b>Polymérisation</b>	Ne se produira pas
<b>Produits de Décomposition</b>	La dégradation thermique génère des sous-produits d'oxydes de colophane qui sont des sensibilisants cutanés et respiratoires connus.  Pour les produits de décompositions thermiques, voir les produits de combustion dans la Section 5.

**Section 11 : Données Toxicologiques****Sommaire des Symptômes par Voies d'Exposition**

<b>Yeux</b>	Peut provoquer de la rougeur et légère irritation.
<b>Peau</b>	Peut provoquer une rougeur, une légère irritation de la peau et une éruption cutanée.
<b>Inhalation</b>	Peut causer une toux, des maux de tête, une irritation de la gorge et une respiration sifflante.  <i>Information Additionnelle pour les Sous-Produit du Désoudage :</i> Une surexposition à la poussière ou fumées métalliques peut entraîner à une pneumoconiose (ou stannose), à une anémie et à des effets indésirables sur le système nerveux central.
<b>Ingestion</b>	Faible toxicité—Peut provoquer des douleurs abdominales, de la nausée et le vomissement.
<b>Chronique</b>	L'exposition prolongée et répétée aux oxydes de colophane peut entraîner une sensibilisation cutanée, sensibilisation respiratoire et de l'asthme.

*Suite de section sur la page suivante*

**Toxicité Aiguë (Concentrations et Doses Létales)**

<b>Nom Chimique</b>	<b>DL50 oral</b>	<b>DL50 dermique</b>	<b>CL50 inhalation</b>
cuivre	>5 000 mg/kg Souris	Non disponible	>5.11 mg/L Rat 4 h
colophane	≥2 800 mg/kg Rat	≥2 000 mg/kg Rat	110 mg/m <sup>3</sup> Rat

*Note* : Les limites toxicologiques de la base de données RTECS<sup>2</sup> 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**

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

**Sensibilisation respiratoire et de la peau**  
(risque de réactions allergiques)

Sous des températures de soudure normales, la colophane produit des sous-produits d'oxydation qui sont connus des sensibilisants respiratoires et cutanés. L'inhalation de fumée de brasage avec colophane est une cause reconnue d'asthme professionnel.

**Cancérogénicité** (risque de cancer)

Aucun ingrédient n'est classifié ou répertorié comme carcinogène par le C.I.R.C, ACGIH, Calif. Prop 65, ou NTP.

**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)

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

**Tératogénicité**  
(risque pour la malformation des fœtus)

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

**Toxique pour certains organes cibles — exposition unique**

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

*Suite de section sur la page suivante*

**Toxique pour certains organes cibles — exposition répétées**

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

**Danger d'aspiration**

Sans objet. Ce produit ne contient pas d'ingrédient de catégorie 1 et est un solide.

**Section 12 : Données Écologiques**

Les classifications écologiques sont basées sur les critères du Code IMDG/SGH en conjonction avec les données d'écotoxicités 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 de transformation/dissolution des métaux publiées par les titulaires d'ECHA, le seuil de classification n'est pas rempli par le cuivre massif.

Selon les données disponibles pour le colophane, les critères de classification pour le milieu aquatique ne sont pas remplis.

**Écotoxicité Aiguë**

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

**Écotoxicité Chronique**

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

**Biodégradation**

Non disponible

**Bioaccumulation**

Non disponible

**Autres Effets**

Non disponible

**Section 13 : Données sur l'Élimination**

Éliminer le contenu conformément à la réglementation locale/régionale/nationale/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).

Non Réglementé

**Voie Aérienne**

**Référez aux Règlements sur le Transport des Marchandises Dangereuses de l'ICAO-IATA.**

Non Réglementé

**Voie Maritime**

**Référez au Règlement IMDG.**

Non Réglementé

**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.

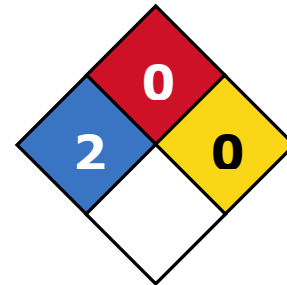
**Loi sur les Produits Dangereux (L.R.C. (1985), ch. H-3)**

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

*Suite de section sur la page suivante*

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

<b>SANTÉ :</b>	<b>*</b>	<b>2</b>
<b>INFLAMMABILITÉ :</b>		<b>0</b>
<b>RISQUE PHYSIQUE :</b>		<b>0</b>
<b>PROTECTION PERSONELLE :</b>		

**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 qui sont répertoriées comme des polluants atmosphériques dangereux.

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

Ce produit contient du cuivre (No. CAS 7440-50-8; quantité rapportable = 5 000 lb) qui est assujetties aux exigences de déclaration de la section « 313 Title III of the SARA of 1986 and 40 CFR part 372 ».

**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, É.-U.).

Ce produit contient du plomb, qui est répertorié comme une substance cancérigène et toxique pour la reproduction.

*Suite de section sur la page suivante*

**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** 21 juin 2022

**Annule et Remplace** 25 février 2020

**Changement Effectué** : Ajout de nouveaux numéros de pièces

**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*

**Abréviations**

ACGIH	American Conference of Governmental Industrial Hygienists (USA)
C.I.R.C	Centre International de Recherche sur le Cancer (en anglais = <i>IARC</i> )
CL50	Concentration Létal 50% (en anglais = LC50)
CLmin	Concentration Létal Mininal <i>Publiée</i> (en anglais = <i>LCLo</i> )
COV	Composés Organiques Volatils (en anglais = VOC)
CTmin	Concentration Toxique Minimale <i>Publiée</i> (en anglais = <i>TCLo</i> )
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**

Contactez 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](http://www.mgchemicals.com).

Courriel : [support@mgchemicals.com](mailto:support@mgchemicals.com)

Téléphone : 1-905-331-1396

**Addresses**

*Fabrication & Support*  
1210 Corporate Drive  
Burlington, Ontario, Canada  
L7L 5R6

**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.