

SAFETY DATA SHEET (SDS)



Manufacturer:
Chemtronics

Product Name:
Nettoyant de précision pour fibres optiques
ITW Chemtronics® Fiber-Wash™ MX - Stylo de 9 g

Manufacturer Part Number:
FW2150

▶ Cliquez ici pour plus de détails sur la nettoyant de précision pour fibres optiques ITW Chemtronics® Fiber-Wash™ MX - Stylo 9 g

SAFETY DATA SHEET



Fiber-Wash™ MX Precision Cleaner Pen

Section 1. Identification

GHS product identifier : Fiber-Wash™ MX Precision Cleaner Pen
Product code : FW2150
Other means of identification : FW2150, FW2150 BLK
Processing aid Cleaning solutions.
Industrial/Professional use
Product type : Liquid.

Relevant identified uses of the substance or mixture and uses advised against

Identified uses

Processing aid Cleaning solutions. Product Application and Material uses Reference Website:

Uses advised against

Reason
Other

Supplier's details : Chemtronics
8125 Cobb Center Drive
Kennesaw, GA 30152
Tel. 770-424-4888 or toll free 800-645-5244

Emergency telephone number (with hours of operation) : Chemtrec - 1-800-424-9300 or collect 703-527-3887
24/7

Section 2. Hazards identification

OSHA/HCS status : This material is considered hazardous by the OSHA Hazard Communication Standard (29 CFR 1910.1200).
Classification of the substance or mixture : FLAMMABLE LIQUIDS - Category 1
SKIN IRRITATION - Category 2
EYE IRRITATION - Category 2A

GHS label elements

Hazard pictograms



Signal word

: Danger

Hazard statements

: Extremely flammable liquid and vapor.
Causes skin irritation.
Causes serious eye irritation.

Precautionary statements

Prevention

: Wear protective gloves, protective clothing and eye or face protection. Keep away from heat, hot surfaces, sparks, open flames and other ignition sources. No smoking. Use explosion-proof electrical, ventilating or lighting equipment. Use non-sparking tools. Take action to prevent static discharges. Keep container tightly closed. Wash thoroughly after handling.

Response

: IF ON SKIN (or hair): Take off immediately all contaminated clothing. Rinse skin with water. If skin irritation occurs: Get medical advice or attention. IF IN EYES: Rinse cautiously with water for several minutes. Remove contact lenses, if present and easy to do. Continue rinsing. If eye irritation persists: Get medical advice or attention.

Storage

: Store in a well-ventilated place. Keep cool.

Date of issue/Date of revision

: 7/9/2025

Date of previous issue

: 7/9/2025

Version : 2

1/15

Data is subject to change without notice.

Contact the professionals at Fiber Optic Center for a quote or to get more details.

23 Centre Street • New Bedford, MA 02740 USA • focenter.com

508-992-6464 | (800) 473-4237 • sales@focenter.com



SAFETY DATA SHEET (SDS)

**Manufacturer:**

Chemtronics

Product Name:Nettoyant de précision pour fibres optiques
ITW Chemtronics® Fiber-Wash™ MX - Stylo de 9 g**Manufacturer Part Number:**

FW2150

▶ Cliquez ici pour plus de détails sur la nettoyant de précision pour fibres optiques ITW Chemtronics® Fiber-Wash™ MX - Stylo 9 g

Fiber-Wash™ MX Precision Cleaner Pen

Section 2. Identification des dangers

Prévention	: Se procurer les instructions avant utilisation. Ne pas manipuler avant d'avoir lu et compris toutes les précautions de sécurité. Porter des gants de protection, des vêtements de protection, un équipement de protection des yeux, du visage ou une protection auditive. Tenir à l'écart de la chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles, des flammes nues et de toute autre source d'ignition. Ne pas fumer. Se laver soigneusement après manipulation.
Intervention	: EN CAS d'exposition prouvée ou suspectée: Consulter un médecin. EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux): Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés. Rincer la peau avec de l'eau. En cas d'irritation cutanée: Consulter 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. Si l'irritation des yeux persiste: Consulter un médecin.
Stockage	: Garder sous clef. Stocker dans un endroit bien ventilé. Tenir au frais.
Élimination	: Éliminer le contenu et le récipient conformément à toutes les réglementations locales, régionales, nationales et internationales.

Section 3. Composition/information sur les ingrédients

Substance/préparation	: Mélange
Autres moyens d'identification	: FW2150, FW2150BLK Ajuvant de fabrication Solutions de nettoyage. Utilisation Industrielle/Professionnelle

Nom des ingrédients	Synonymes	% (p/p)	Identificateurs
Alcool éthylique	Éthanol; ethanol; Alcool ethylique	≥10 - ≤30	CAS: 64-17-5
Acétate de propyle normal	acétate de propyle; propyl acetate; acétate de n-propyle; éthanoate de propyle; Acetate de propyle normal	≥5 - ≤10	CAS: 109-60-4
Alcool isopropylique	alcool isopropylique; 2-propanol; isopropanol	≥1 - ≤5	CAS: 67-63-0

Les plages de concentration indiquées ci-dessus pour les ingrédients dangereux sont des plages prescrites. Les concentrations réelles ou les plages de concentration réelles sont retenues en tant que secret industriel.

Le produit ne contient aucun autre ingrédient exigeant une déclaration dans cette section, selon les connaissances actuelles du fournisseur et les concentrations de classification en vigueur.

Les limites d'exposition professionnelle, quand elles sont disponibles, sont énumérées à la section 8.

Section 4. Premiers soins**Description des premiers soins nécessaires**

Contact avec les yeux	: Rincer immédiatement les yeux à grande eau, en soulevant de temps en temps les paupières supérieures et inférieures. Vérifier si la victime porte des verres de contact et dans ce cas, les lui enlever. Continuer à rincer pendant au moins 10 minutes. Consulter un médecin.
Inhalation	: Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. En l'absence de respiration, en cas de respiration irrégulière ou d'arrêt respiratoire, il faut que du personnel qualifié administre la respiration artificielle ou de l'oxygène. Le bouche-à-bouche peut se révéler dangereux pour la personne portant secours. Consulter un médecin. Si la personne est inconsciente, la placer en position de rétablissement et consulter un médecin immédiatement. Assurez-vous d'une bonne circulation d'air. Détacher tout ce qui pourrait être serré, comme un col, une cravate, une ceinture ou un ceinturon.

Date d'édition/Date de révision

: 7/9/2025

Date de publication

précédente

: 7/9/2025

Version : 2

2/15

Data is subject to change without notice.

Contact the professionals at Fiber Optic Center for a quote or to get more details.23 Centre Street • New Bedford, MA 02740 USA • focenter.com508-992-6464 | (800) 473-4237 • sales@focenter.com

SAFETY DATA SHEET (SDS)



Manufacturer:
Chemtronics

Product Name:
Nettoyant de précision pour fibres optiques
ITW Chemtronics® Fiber-Wash™ MX - Stylo de 9 g

Manufacturer Part Number:
FW2150

▶ Cliquez ici pour plus de détails sur la nettoyant de précision pour fibres optiques ITW Chemtronics® Fiber-Wash™ MX - Stylo 9 g

Fiber-Wash™ MX Precision Cleaner Pen

Section 4. Premiers soins

- | | |
|-----------------------------|--|
| Contact avec la peau | : Rincer la peau contaminée avec beaucoup d'eau. Retirer les vêtements et les chaussures contaminés. Continuer à rincer pendant au moins 10 minutes. Consulter un médecin. Laver les vêtements avant de les réutiliser. Laver soigneusement les chaussures avant de les remettre. |
| Ingestion | : Laver la bouche avec de l'eau. Enlever les prothèses dentaires s'il y a lieu. En cas d'ingestion de la matière et si la personne exposée est consciente, lui donner de petites quantités d'eau à boire. Arrêter si la personne se sent malade car des vomissements peuvent être dangereux. Ne pas faire vomir sauf indication contraire émanant du personnel médical. En cas de vomissements, garder la tête basse afin d'éviter la pénétration du vom dans les poumons. Consulter un médecin. Ne rien faire ingérer à une personne inconsciente. Si la personne est inconsciente, la placer en position de rétablissement et consulter un médecin immédiatement. Assurez-vous d'une bonne circulation d'air. Détacher tout ce qui pourrait être serré, comme un col, une cravate ou un ceinturon. |

Symptômes et effets les plus importants, qu'ils soient aigus ou retardés

Effets aigus potentiels sur la santé

- | | |
|------------------------------|---|
| Contact avec les yeux | : Provoque une sévère irritation des yeux. |
| Inhalation | : À très fortes concentrations, peut entraîner un déplacement de l'air normal et provoquer une suffocation due au manque d'oxygène. |
| Contact avec la peau | : Provoque une irritation cutanée. |
| Ingestion | : Ne pas avaler. En cas d'ingestion, consulter immédiatement un médecin. |

Signes/symptômes de surexposition

- | | |
|------------------------------|---|
| Contact avec les yeux | : Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit:
douleur ou irritation
larmoiement
rougeur |
| Inhalation | : Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit:
étourdissements/vertiges
sommolence/fatigue
migraine
évanouissement |
| Contact avec la peau | : Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit:
irritation
rougeur |
| Ingestion | : Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit:
Ingestion Consulter un médecin. |

Mention de la nécessité d'une prise en charge médicale immédiate ou d'un traitement spécial, si nécessaire

- | | |
|----------------------------------|---|
| Note au médecin traitant | : Traitement symptomatique requis. Contactez le spécialiste en traitement de poison immédiatement si de grandes quantités ont été ingérées ou inhalées. |
| Traitements particuliers | : Pas de traitement particulier. |
| Protection des sauveteurs | : Ne prendre aucune mesure impliquant un risque personnel ou en l'absence de formation adéquate. Le bouche-à-bouche peut se révéler dangereux pour la personne portant secours. |

Voir Information toxicologique (section 11)

Section 5. Mesures à prendre en cas d'incendie

Moyens d'extinction

- | | |
|--|--|
| Agents extincteurs appropriés | : Utiliser des poudres chimiques sèches, du CO ₂ , de l'eau vaporisée (brouillard) ou de la mousse. |
| Agents extincteurs inappropriés | : NE PAS utiliser de jet d'eau. |

Date d'édition/Date de révision

: 7/9/2025

Date de publication précédente

: 7/9/2025

Version : 2

3/15

Data is subject to change without notice.

Contact the professionals at Fiber Optic Center for a quote or to get more details.

23 Centre Street • New Bedford, MA 02740 USA • focenter.com

508-992-6464 | (800) 473-4237 • sales@focenter.com



SAFETY DATA SHEET (SDS)



Manufacturer:
Chemtronics

Product Name:
Nettoyant de précision pour fibres optiques
ITW Chemtronics® Fiber-Wash™ MX - Stylo de 9 g

Manufacturer Part Number:
FW2150

▶ Cliquez ici pour plus de détails sur la nettoyant de précision pour fibres optiques ITW Chemtronics® Fiber-Wash™ MX - Stylo 9 g

Fiber-Wash™ MX Precision Cleaner Pen

Section 5. Mesures à prendre en cas d'incendie

Dangers spécifiques du produit	: Liquide et vapeurs extrêmement inflammables. Les écoulements dans les égouts peuvent créer des risques de feu ou d'explosion. Si ce produit est chauffé ou se trouve au contact du feu, une augmentation de pression se produit et le conteneur peut éclater, avec un risque d'explosion ultérieure. La vapeur ou le gaz est plus lourd que l'air et se répand le long du sol. Les vapeurs peuvent s'accumuler dans les endroits bas ou confinés, voyager sur une grande distance jusqu'à une source d'inflammation et provoquer un retour de flamme.
Produit de décomposition thermique dangereux	: Les produits de décomposition peuvent éventuellement comprendre les substances suivantes: dioxyde de carbone monoxyde de carbone
Mesures spéciales de protection pour les pompiers	: En présence d'incendie, circonscrire rapidement le site en évacuant toute personne se trouvant près des lieux de l'accident. Ne prendre aucune mesure impliquant un risque personnel ou en l'absence de formation adéquate. Déplacer les conteneurs hors de la zone embrasée si cela ne présente aucun risque. Refroidir les conteneurs exposés aux flammes avec un jet d'eau pulvérisée.
Équipement de protection spécial pour le personnel préposé à la lutte contre le feu	: Il est impératif que les pompiers portent un équipement de protection adéquat, ainsi qu'un appareil respiratoire autonome (ARA) équipé d'un masque couvre-visage à pression positive.

Section 6. Mesures à prendre en cas de déversement accidentel

Précautions individuelles, équipements de protection et mesures d'urgence

Pour le personnel non affecté aux urgences	: Ne prendre aucune mesure impliquant un risque personnel ou en l'absence de formation adéquate. Évacuer les environs. Empêcher l'accès aux personnes gênantes ou non protégées. Ne pas toucher ni marcher dans le produit répandu. Eteindre toutes les sources d'inflammation. La zone de danger doit être exempte de cigarettes ou flammes. Éviter de respirer les vapeurs ou le brouillard. Assurer une ventilation adéquate. Porter un appareil respiratoire approprié lorsque le système de ventilation est inadéquat. Porter un équipement de protection individuelle approprié.
Intervenants en cas d'urgence	: Si des vêtements spécialisés sont requis pour traiter un déversement, prendre note de tout renseignement donné à la Section 8 sur les matériaux appropriés ou non. Consultez également les renseignements sous « Pour le personnel non affecté aux urgences ».
Précautions environnementales	: Évitez la dispersion des matériaux déversés, ainsi que leur écoulement et tout contact avec le sol, les voies navigables, les drains et les égouts. Avertir les autorités compétentes si le produit a engendré une pollution environnementale (égouts, voies navigables, sol ou air).

Méthodes et matériaux pour le confinement et le nettoyage

Petit déversement	: Arrêter la fuite si cela ne présente aucun risque. Écarter les conteneurs (ou récipients) de la zone de déversement. Utiliser des outils à l'épreuve des étincelles et du matériel à l'épreuve des explosions. Absorber avec une matière inerte et placer dans un contenant d'élimination des déchets approprié. Éliminer par l'intermédiaire d'une entreprise spécialisée autorisée.
Grand déversement	: Arrêter la fuite si cela ne présente aucun risque. Écarter les conteneurs (ou récipients) de la zone de déversement. Utiliser des outils à l'épreuve des étincelles et du matériel à l'épreuve des explosions. S'approcher des émanations dans la même direction que le vent. Empêcher la pénétration dans les égouts, les cours d'eau, les sous-sol ou les zones confinées. Éliminer les déversements dans une station de traitement des effluents ou procéder de la façon suivante. Éliminer par l'intermédiaire d'une entreprise spécialisée autorisée. Le matériel absorbant contaminé peut poser le même danger que le produit déversé. Contenir les fuites et les ramasser à l'aide de matières absorbantes non combustibles telles que le sable, la terre, la vermiculite, la terre à diatomées. Les placer ensuite dans un récipient pour élimination conformément à la réglementation locale.

<i>Date d'édition/Date de révision</i>	: 7/9/2025	<i>Date de publication précédente</i>	: 7/9/2025	<i>Version</i>	: 2	4/15
--	------------	---------------------------------------	------------	----------------	-----	------

Data is subject to change without notice.

Contact the professionals at Fiber Optic Center for a quote or to get more details.

23 Centre Street • New Bedford, MA 02740 USA • focenter.com

508-992-6464 | (800) 473-4237 • sales@focenter.com



SAFETY DATA SHEET (SDS)



Manufacturer:
Chemtronics

Product Name:
Nettoyant de précision pour fibres optiques
ITW Chemtronics® Fiber-Wash™ MX - Stylo de 9 g

Manufacturer Part Number:
FW2150

▶ Cliquez ici pour plus de détails sur la nettoyant de précision pour fibres optiques ITW Chemtronics® Fiber-Wash™ MX - Stylo 9 g

Fiber-Wash™ MX Precision Cleaner Pen

Section 7. Manutention et stockage

Précautions relatives à la sûreté en matière de manutention

Mesures de protection

- Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (voir Section 8). Éviter l'exposition - se procurer des instructions spéciales avant l'utilisation. Ne pas manipuler avant d'avoir lu et compris toutes les précautions de sécurité. Éviter tout contact avec les yeux, la peau et les vêtements. Ne pas ingérer. Éviter de respirer les vapeurs ou le brouillard. Utiliser uniquement dans un environnement bien aéré. Porter un appareil respiratoire approprié lorsque le système de ventilation est inadéquat. Ne pas pénétrer dans les lieux d'entreposage et dans un espace clos à moins qu'il y ait une ventilation adéquate. Garder dans le conteneur d'origine ou dans un autre conteneur de substitution homologué fabriqué à partir d'un matériau compatible et tenu hermétiquement clos lorsqu'il n'est pas utilisé. Tenir éloigné de la chaleur, des étincelles, de la flamme nue, ou de toute autre source d'inflammation. Utiliser un équipement électrique (de ventilation, d'éclairage et de manipulation) anti-explosion. Ne pas utiliser d'outils produisant des étincelles. Éviter l'accumulation de charges électrostatiques. Les contenants (ou récipients) vides retiennent des résidus de produit et peuvent présenter un danger. Ne pas réutiliser ce contenant (ou récipient).

Conseils sur l'hygiène générale au travail

- Il est interdit de manger, boire ou fumer dans les endroits où ce produit est manipulé, entreposé ou traité. Les personnes travaillant avec ce produit devraient se laver les mains et la figure avant de manger, boire ou fumer. Retirer les vêtements et l'équipement de protection contaminés avant de pénétrer dans des aires de repas. Consulter également la Section 8 pour d'autres renseignements sur les mesures d'hygiène.

Conditions d'un stockage sûr, y compris les éventuelles incompatibilités

- Entreposer conformément à la réglementation locale. Entreposer dans un endroit isolé et approuvé. Entreposer dans le contenant original à l'abri de la lumière solaire, dans un endroit sec, frais et bien ventilé, à l'écart des substances incompatibles (voir la Section 10), de la nourriture et de la boisson. Garder sous clef. Éliminer toutes les sources d'inflammation. Séparer des matières comburantes. Garder le récipient hermétiquement fermé lorsque le produit n'est pas utilisé. Les récipients ouverts doivent être refermés avec soin et maintenus en position verticale afin d'éviter les fuites. Ne pas stocker dans des contenants (ou récipients) non étiquetés. Utiliser un récipient approprié pour éviter toute contamination du milieu ambiant. Voir la section 10 relative aux matières incompatibles avant la manutention ou l'utilisation.

Section 8. Contrôle de l'exposition/protection individuelle

Paramètres de contrôle

Limites d'exposition professionnelle

Nom des ingrédients	Limites d'exposition
Alcool éthylique	CA Saskatchewan Provincial (Canada, 4/2021) STEL 15 minutes: 1250 ppm. TWA 8 heures: 1000 ppm. CA British Columbia Provincial (Canada, 4/2024) STEL 15 minutes: 1000 ppm. CA Ontario Provincial (Canada, 6/2019) STEL 15 minutes: 1000 ppm. CA Québec Provincial (Canada, 2/2024) C3. VECD 15 minutes: 1000 ppm. CA Alberta Provincial (Canada, 3/2023) OEL 8 heures: 1000 ppm. OEL 8 heures: 1880 mg/m ³ .
Acétate de propyle normal	CA Saskatchewan Provincial (Canada, 4/2021) STEL 15 minutes: 250 ppm.

Date d'édition/Date de révision : 7/9/2025 Date de publication précédente : 7/9/2025 Version : 2 5/15

Data is subject to change without notice.

Contact the professionals at Fiber Optic Center for a quote or to get more details.

23 Centre Street • New Bedford, MA 02740 USA • focenter.com

508-992-6464 | (800) 473-4237 • sales@focenter.com



SAFETY DATA SHEET (SDS)

**Manufacturer:**

Chemtronics

Product Name:Nettoyant de précision pour fibres optiques
ITW Chemtronics® Fiber-Wash™ MX - Stylo de 9 g**Manufacturer Part Number:**

FW2150

▶ Cliquez ici pour plus de détails sur la nettoyant de précision pour fibres optiques ITW Chemtronics® Fiber-Wash™ MX - Stylo 9 g

Fiber-Wash™ MX Precision Cleaner Pen

Section 8. Contrôle de l'exposition/protection individuelle

	TWA 8 heures: 200 ppm. CA British Columbia Provincial (Canada, 4/2024) [propyl acetate isomers] STEL 15 minutes: 150 ppm. TWA 8 heures: 100 ppm. CA Ontario Provincial (Canada, 6/2019) TWA 8 heures: 200 ppm. STEL 15 minutes: 250 ppm. CA Québec Provincial (Canada, 2/2024) [acétate de propyle (isomères)] VECD 15 minutes: 150 ppm. VEMP 8 heures: 100 ppm. CA Alberta Provincial (Canada, 3/2023) OEL 8 heures: 835 mg/m ³ . OEL 15 minutes: 250 ppm. OEL 15 minutes: 1040 mg/m ³ . OEL 8 heures: 200 ppm.
Alcool isopropylique	CA Saskatchewan Provincial (Canada, 4/2021) STEL 15 minutes: 400 ppm. TWA 8 heures: 200 ppm. CA British Columbia Provincial (Canada, 4/2024) TWA 8 heures: 200 ppm. STEL 15 minutes: 400 ppm. CA Ontario Provincial (Canada, 6/2019) TWA 8 heures: 200 ppm. STEL 15 minutes: 400 ppm. CA Québec Provincial (Canada, 2/2024) VEMP 8 heures: 200 ppm. VECD 15 minutes: 400 ppm. CA Alberta Provincial (Canada, 3/2023) OEL 15 minutes: 984 mg/m ³ . OEL 8 heures: 200 ppm. OEL 15 minutes: 400 ppm. OEL 8 heures: 492 mg/m ³ .

Indices d'exposition biologique

Aucun indice d'exposition n'est connu.

Contrôles d'ingénierie appropriés

: Utiliser uniquement dans un environnement bien aéré. Utiliser des enceintes fermées, une ventilation par aspiration à la source, ou d'autres systèmes de contrôle automatique intégrés afin de maintenir le seuil d'exposition du technicien aux contaminants en suspension dans l'air inférieur aux limites recommandées ou légales. Les mesures d'ingénierie doivent aussi maintenir les concentrations en gaz, en vapeur ou en poussière en dessous de tout seuil minimal d'explosion. Utiliser un équipement de ventilation anti-explosion.

Contrôle de l'action des agents d'environnement

: Il importe de tester les émissions provenant des systèmes d'aération et du matériel de fabrication pour vous assurer qu'elles sont conformes aux exigences de la législation sur la protection de l'environnement. Dans certains cas, il sera nécessaire d'équiper le matériel de fabrication d'un épurateur de gaz ou d'un filtre ou de le modifier techniquement afin de réduire les émissions à des niveaux acceptables.

Mesures de protection individuelle

Date d'édition/Date de révision

: 7/9/2025

Date de publication précédente

: 7/9/2025

Version : 2

6/15

Data is subject to change without notice.

Contact the professionals at Fiber Optic Center for a quote or to get more details.23 Centre Street • New Bedford, MA 02740 USA • focenter.com508-992-6464 | (800) 473-4237 • sales@focenter.com

SAFETY DATA SHEET (SDS)



Manufacturer:
Chemtronics

Product Name:
Nettoyant de précision pour fibres optiques
ITW Chemtronics® Fiber-Wash™ MX - Stylo de 9 g

Manufacturer Part Number:
FW2150

▶ Cliquez ici pour plus de détails sur la nettoyant de précision pour fibres optiques ITW Chemtronics® Fiber-Wash™ MX - Stylo 9 g

Fiber-Wash™ MX Precision Cleaner Pen

Section 8. Contrôle de l'exposition/protection individuelle

Mesures d'hygiène	: Après manipulation de produits chimiques, lavez-vous les mains, les avant-bras et le visage avec soin avant de manger, de fumer, d'aller aux toilettes et une fois votre travail terminé. Utiliser les techniques appropriées pour retirer les vêtements contaminés. Laver les vêtements contaminés avant de les réutiliser. Assurez-vous que des bassins oculaires et des douches de décontamination sont installés près des postes de travail.
Protection oculaire/faciale	: Le port de lunettes de sécurité conformes à une norme approuvée est obligatoire quand une évaluation des risques le préconise pour éviter toute exposition aux éclaboussures de liquides, à la buée, aux gaz ou aux poussières. Si un contact est possible, les protections suivantes doivent être portées, à moins qu'une évaluation indique un besoin pour une protection supérieure : lunettes de protection étanches contre les éclaboussures de produits chimiques.
Protection de la peau	
Protection des mains	: Lors de la manipulation de produits chimiques, porter en permanence des gants étanches et résistants aux produits chimiques conformes à une norme approuvée, si une évaluation du risque indique que cela est nécessaire. En tenant compte des paramètres indiqués par le fabricant de gants, vérifier que les gants gardent toujours leurs propriétés de protection pendant leur utilisation. Il faut noter que le temps de percement pour tout matériau utilisé dans des gants peut varier pour différents fabricants de gants. Dans le cas de mélanges, constitués de plusieurs substances, la durée de protection des gants ne peut pas être évaluée avec précision.
Protection du corps	: L'équipement de protection individuelle pour le corps doit être adapté à la tâche exécutée et aux risques encourus, et approuvé par un expert avant toute manipulation de ce produit. Quand il existe un risque d'ignition causée par de l'électricité statique, porter des vêtements de protection antistatiques. Pour la meilleure protection contre les décharges statiques, les vêtements doivent comprendre des combinaisons de travail, des bottes et des gants antistatiques.
Autre protection pour la peau	: Il faut sélectionner des chaussures appropriées et toute autre mesure appropriée de protection de la peau en fonction de la tâche en cours et des risques en cause et cette sélection doit être approuvée par un spécialiste avant de manipuler ce produit.
Protection respiratoire	: En fonction du risque et de la possibilité d'une exposition, choisir un respirateur qui est conforme à la norme ou certification appropriée. Les respirateurs doivent être utilisés suivant un programme de protection pour assurer un ajustement, une formation appropriée et d'aspects d'utilisation importants.

Section 9. Propriétés physiques et chimiques

Toutes les propriétés sont mesurées à température et pression standard, sauf indication contraire.

Apparence

État physique	: Liquide.
Couleur	: Non disponible.
Odeur	: Non disponible.
Seuil olfactif	: Non disponible.
pH	: Non disponible.
Point de fusion et point de congélation	: Non disponible.
Point d'ébullition, point d'ébullition initial et plage d'ébullition	: Non disponible.
Point d'éclair	: Vase clos: 7°C (44.6°F) [Tagliabue]
Taux d'évaporation	: 1.6 (acétate de butyle = 1)
Inflammabilité	: Non disponible.
Limite supérieure/inférieure d'inflammabilité ou d'explosivité	: Non disponible.

Date d'édition/Date de révision	: 7/9/2025	Date de publication précédente	: 7/9/2025	Version	: 2	7/15
--	------------	---------------------------------------	------------	----------------	-----	------

Data is subject to change without notice.

Contact the professionals at Fiber Optic Center for a quote or to get more details.

23 Centre Street • New Bedford, MA 02740 USA • focenter.com

508-992-6464 | (800) 473-4237 • sales@focenter.com



SAFETY DATA SHEET (SDS)



Manufacturer:
Chemtronics

Product Name:
Nettoyant de précision pour fibres optiques
ITW Chemtronics® Fiber-Wash™ MX - Stylo de 9 g

Manufacturer Part Number:
FW2150

▶ Cliquez ici pour plus de détails sur la nettoyant de précision pour fibres optiques ITW Chemtronics® Fiber-Wash™ MX - Stylo 9 g

Fiber-Wash™ MX Precision Cleaner Pen

Section 9. Propriétés physiques et chimiques

Tension de vapeur : 4.8 kPa (36 mm Hg)

Densité de vapeur relative : >1 [Air = 1]

Densité relative : 0.72

Solubilité dans l'eau : Non disponible.

Coefficient de partage n-octanol/eau : Non applicable.

Température d'auto-inflammation :

Nom des ingrédients	°C	°F	Méthode
naphta léger (pétrole), alkylation	280 à 470	536 à 878	
Acétate de propyle normal	380	716	DIN 51794
Alcool éthylique	455	851	DIN 51794
Alcool isopropyle	456	852.8	

Température de décomposition : Non disponible.

Viscosité : Dynamique (température ambiante): Non disponible.
Cinétique (température ambiante): Non disponible.
Cinétique (40°C (104°F)): Non disponible.

Caractéristiques des particules

Taille médiane des particules : Non applicable.

Section 10. Stabilité et réactivité

Réactivité : Aucune donnée d'essai spécifique à la réactivité disponible pour ce produit ou ses ingrédients.

Stabilité chimique : Le produit est stable.

Risque de réactions dangereuses : Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucune réaction dangereuse ne se produit.

Conditions à éviter : Éliminer toutes les sources possibles d'inflammation (étincelles ou flammes). Ne pas pressuriser, couper, souder, braser, perforer, meuler les contenants ni les exposer à la chaleur ou à une source d'inflammation. Empêcher l'accumulation de gaz dans les endroits bas ou confinés.

Matériaux incompatibles : Réactif ou incompatible avec les matières suivantes : matières oxydantes

Produits de décomposition dangereux : Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucun produit de décomposition dangereux ne devrait apparaître.

Section 11. Données toxicologiques

Renseignements sur les effets toxicologiques

Toxicité aiguë

Nom du produit ou de l'ingrédient

Résultat

<i>Date d'édition/Date de révision</i>	: 7/9/2025	<i>Date de publication précédente</i>	: 7/9/2025	<i>Version</i> : 2	8/15
--	------------	---------------------------------------	------------	--------------------	------

Data is subject to change without notice.

Contact the professionals at Fiber Optic Center for a quote or to get more details.

23 Centre Street • New Bedford, MA 02740 USA • focenter.com

508-992-6464 | (800) 473-4237 • sales@focenter.com



SAFETY DATA SHEET (SDS)



Manufacturer:
Chemtronics

Product Name:
Nettoyant de précision pour fibres optiques
ITW Chemtronics® Fiber-Wash™ MX - Stylo de 9 g

Manufacturer Part Number:
FW2150

▶ Cliquez ici pour plus de détails sur la nettoyant de précision pour fibres optiques ITW Chemtronics® Fiber-Wash™ MX - Stylo 9 g

Fiber-Wash™ MX Precision Cleaner Pen

Section 11. Données toxicologiques

Alcool éthylique	Rat - Orale - DL50 7 g/kg <u>Effets toxiques:</u> Comportemental - Agressivité
Acétate de propyle normal	Rat - Inhalation - CL50 Vapeur 124700 mg/m ³ [4 heures] Rat - Orale - DL50 9370 mg/kg <u>Effets toxiques:</u> Comportementale - Somnolence (activité dépressive générale) Autre - Cheveux
Alcool isopropylique	Lapin - Cutané - DL50 12800 mg/kg Rat - Orale - DL50 5000 mg/kg <u>Effets toxiques:</u> Comportementale - Anesthésie générale

Conclusion/Résumé[Produit] : Non disponible.

Corrosion cutanée/irritation cutanée

Nom du produit ou de l'ingrédient

Alcool éthylique	Résultat Lapin - Peau - Léger irritant Quantité/concentration appliquée: 400 mg Lapin - Peau - Modérément irritant Durée du traitement/de l'exposition: 24 heures Quantité/concentration appliquée: 20 mg Lapin - Peau - Léger irritant Quantité/concentration appliquée: 500 mg Lapin - Peau - Léger irritant Quantité/concentration appliquée: 500 mg
Acétate de propyle normal	
Alcool isopropylique	

Conclusion/Résumé[Produit] : Non disponible.

Lésions oculaires graves/ irritation oculaire

Nom du produit ou de l'ingrédient

Alcool éthylique	Résultat Lapin - Yeux - Léger irritant Durée du traitement/de l'exposition: 24 heures Quantité/concentration appliquée: 500 mg Lapin - Yeux - Modérément irritant Durée du traitement/de l'exposition: 0.066666667 minutes Quantité/concentration appliquée: 100 mg Lapin - Yeux - Modérément irritant Quantité/concentration appliquée: 100 uL Lapin - Yeux - Hautement irritant Quantité/concentration appliquée: 500 mg Lapin - Yeux - Léger irritant Durée du traitement/de l'exposition: 24 heures Quantité/concentration appliquée: 500 mg Lapin - Yeux - Modérément irritant Durée du traitement/de l'exposition: 24 heures Quantité/concentration appliquée: 100 mg Lapin - Yeux - Modérément irritant Quantité/concentration appliquée: 10 mg Lapin - Yeux - Hautement irritant Quantité/concentration appliquée: 100 mg
Acétate de propyle normal	
Alcool isopropylique	

Conclusion/Résumé[Produit] : Non disponible.

Corrosion/irritation respiratoire

<u>Date d'édition/Date de révision</u>	: 7/9/2025	<u>Date de publication précédente</u>	: 7/9/2025	<u>Version</u>	: 2	9/15
--	------------	---------------------------------------	------------	----------------	-----	------

Data is subject to change without notice.

Contact the professionals at Fiber Optic Center for a quote or to get more details.

23 Centre Street • New Bedford, MA 02740 USA • focenter.com

508-992-6464 | (800) 473-4237 • sales@focenter.com



SAFETY DATA SHEET (SDS)



Manufacturer:
Chemtronics

Product Name:
Nettoyant de précision pour fibres optiques
ITW Chemtronics® Fiber-Wash™ MX - Stylo de 9 g

Manufacturer Part Number:
FW2150

▶ Cliquez ici pour plus de détails sur la nettoyant de précision pour fibres optiques ITW Chemtronics® Fiber-Wash™ MX - Stylo 9 g

Fiber-Wash™ MX Precision Cleaner Pen

Section 11. Données toxicologiques

Non disponible.

Conclusion/Résumé[Produit] : Non disponible.

Sensibilisation respiratoire ou cutanée

Non disponible.

Peau

Conclusion/Résumé[Produit] : Non disponible.

Respiratoire

Conclusion/Résumé[Produit] : Non disponible.

Mutagénicité des cellules germinales

Non disponible.

Conclusion/Résumé[Produit] : Non disponible.

Cancérogénicité

Non disponible.

Conclusion/Résumé[Produit] : Non disponible.

Classification

Nom du produit ou de l'ingrédient	CIRC	NTP	ACGIH
Alcool éthylique	-	-	A3
Alcool isopropylique	3	-	-

Toxicité pour la reproduction

Non disponible.

Conclusion/Résumé[Produit] : Non disponible.

Toxicité systémique pour certains organes cibles - exposition unique -

Non disponible.

Toxicité pour certains organes cibles - expositions répétées -

Non disponible.

Risque d'absorption par aspiration

Non disponible.

Renseignements sur les voies d'exposition probables

Non disponible.

Effets aigus potentiels sur la santé

Contact avec les yeux : Provoque une sévère irritation des yeux.

<i>Date d'édition/Date de révision</i>	: 7/9/2025	<i>Date de publication précédente</i>	: 7/9/2025	Version : 2	10/15
--	------------	---------------------------------------	------------	--------------------	-------

Data is subject to change without notice.

Contact the professionals at Fiber Optic Center for a quote or to get more details.

23 Centre Street • New Bedford, MA 02740 USA • focenter.com

508-992-6464 | (800) 473-4237 • sales@focenter.com



SAFETY DATA SHEET (SDS)



Manufacturer:
Chemtronics

Product Name:
Nettoyant de précision pour fibres optiques
ITW Chemtronics® Fiber-Wash™ MX - Stylo de 9 g

Manufacturer Part Number:
FW2150

▶ Cliquez ici pour plus de détails sur la nettoyant de précision pour fibres optiques ITW Chemtronics® Fiber-Wash™ MX - Stylo 9 g

Fiber-Wash™ MX Precision Cleaner Pen

Section 11. Données toxicologiques

- Inhalation** : À très fortes concentrations, peut entraîner un déplacement de l'air normal et provoquer une suffocation due au manque d'oxygène.
Contact avec la peau : Provoque une irritation cutanée.
Ingestion : Ne pas avaler. En cas d'ingestion, consulter immédiatement un médecin.

Symptômes correspondant aux caractéristiques physiques, chimiques et toxicologiques

- Contact avec les yeux** : Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit:
douleur ou irritation
larmoiement
rougeur
Inhalation : Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit:
étourdissements/vertiges
sommolence/fatigue
migraine
évanouissement
Contact avec la peau : Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit:
irritation
rougeur
Ingestion : Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit:
Ingestion Consulter un médecin.

Effets différés et immédiats ainsi que les effets chroniques causés par une exposition à court et à long terme

Exposition de courte durée

- Effets immédiats possibles** : Non disponible.
Effets différés possibles : Non disponible.

Exposition de longue durée

- Effets immédiats possibles** : Non disponible.
Effets différés possibles : Non disponible.

Effets chroniques potentiels sur la santé

Non disponible.

Conclusion/Résumé[Produit] : Non disponible.

- Généralités** : Aucun effet important ou danger critique connu.
Cancérogénicité : Susceptible de provoquer le cancer. Le risque de cancer dépend de la durée et du niveau d'exposition.
Mutagénicité : Aucun effet important ou danger critique connu.
Toxicité pour la reproduction : Aucun effet important ou danger critique connu.

Valeurs numériques de toxicité

Estimations de la toxicité aiguë

Nom du produit ou de l'ingrédient	Orale (mg/kg)	Cutané (mg/kg)	Inhalation (gaz) (ppm)	Inhalation (vapeurs) (mg/l)	Inhalation (poussières et brouillards) (mg/l)
Alcool éthylique	7000	N/A	N/A	124.7	N/A
Acétate de propyle normal	9370	N/A	N/A	N/A	N/A
Alcool isopropylique	5000	12800	N/A	N/A	N/A

Date d'édition/Date de révision : 7/9/2025 Date de publication précédente : 7/9/2025 Version : 2 11/15

Data is subject to change without notice.

Contact the professionals at Fiber Optic Center for a quote or to get more details.

23 Centre Street • New Bedford, MA 02740 USA • focenter.com

508-992-6464 | (800) 473-4237 • sales@focenter.com



SAFETY DATA SHEET (SDS)



Manufacturer:
Chemtronics

Product Name:
Nettoyant de précision pour fibres optiques
ITW Chemtronics® Fiber-Wash™ MX - Stylo de 9 g

Manufacturer Part Number:
FW2150

▶ Cliquez ici pour plus de détails sur la nettoyant de précision pour fibres optiques ITW Chemtronics® Fiber-Wash™ MX - Stylo 9 g

Fiber-Wash™ MX Precision Cleaner Pen

Section 11. Données toxicologiques

Section 12. Données écologiques

Toxicité

Nom du produit ou de l'ingrédient

Alcool éthylique

Résultat

Aiguë - CL50 - Eau douce
Poisson - Rainbow trout, donaldson trout - *Oncorhynchus mykiss*
42 mg/l [4 jours]

Effet: Mortalité

Aiguë - CE50 - Eau de mer
Algues - Green algae - *Ulva pertusa*
17.921 mg/l [96 heures]

Effet: Reproduction

Chronique - NOEC - Eau de mer
Algues - Green algae - *Ulva pertusa*
4.995 mg/l [96 heures]

Effet: Reproduction

Chronique - NOEC - Eau douce
Poisson - Eastern mosquitofish - *Gambusia holbrookii* - Larve
Âge: 3 jours

0.375 µl/l [12 semaines]

Effet: Morphologie

Chronique - NOEC - Eau douce
Daphnie - Water flea - *Daphnia magna* - Néonate
Âge: <24 heures

100 µl/l [21 jours]

Effet: Mortalité

Aiguë - CE50 - Eau douce
Daphnie - Water flea - *Daphnia magna*
2 mg/l [48 heures]

Effet: Intoxication

Aiguë - CL50 - Eau douce
Poisson - Fathead minnow - *Pimephales promelas*
Âge: 30 jours; Taille: 20.4 mm; Poids: 0.148 g

60 mg/l [96 heures]

Effet: Mortalité

Aiguë - CL50 - Eau de mer
Crustacés - Common shrimp, sand shrimp - *Crangon crangon*
1400 mg/l [48 heures]

Effet: Mortalité

Aiguë - CL50 - Eau douce
Poisson - Harlequinfish, red rasbora - *Rasbora heteromorpha*
Taille: 1 à 3 cm

4200 mg/l [96 heures]

Effet: Mortalité

Acétate de propyle normal

Alcool isopropylique

Conclusion/Résumé[Produit] : Non disponible.

Persistante et dégradation

Non disponible.

Conclusion/Résumé[Produit] : Non disponible.

Date d'édition/Date de révision

: 7/9/2025

Date de publication précédente

: 7/9/2025

Version : 2

12/15

Data is subject to change without notice.

Contact the professionals at Fiber Optic Center for a quote or to get more details.

23 Centre Street • New Bedford, MA 02740 USA • focenter.com

508-992-6464 | (800) 473-4237 • sales@focenter.com



SAFETY DATA SHEET (SDS)



Manufacturer:
Chemtronics

Product Name:
Nettoyant de précision pour fibres optiques
ITW Chemtronics® Fiber-Wash™ MX - Stylo de 9 g

Manufacturer Part Number:
FW2150

▶ Cliquez ici pour plus de détails sur la nettoyant de précision pour fibres optiques ITW Chemtronics® Fiber-Wash™ MX - Stylo 9 g

Fiber-Wash™ MX Precision Cleaner Pen

Section 12. Données écologiques

Potentiel de bioaccumulation

Nom du produit ou de l'ingrédient	LogK _o e	FBC	Potentiel
Alcool éthylique	-0.35	-	Faible
Acétate de propyle normal	1.4	-	Faible
Alcool isopropylique	0.05	-	Faible

Mobilité dans le sol

Coefficient de répartition sol/eau : Non disponible.

Autres effets nocifs

Aucun effet important ou danger critique connu.

Section 13. Données sur l'élimination

Méthodes d'élimination

: Il est important de réduire au minimum, voire d'éviter la génération de déchets chaque fois que c'est possible. La mise au rebut de ce produit, des solutions et de tous les co-produits doit obéir en permanence aux dispositions de la législation sur la protection de l'environnement et l'élimination des déchets et demeurer conforme aux exigences des pouvoirs publics locaux. Éliminer le surplus et les produits non recyclables par l'intermédiaire d'une entreprise spécialisée autorisée. Ne pas rejeter les déchets non traités dans les égouts, à moins que ce soit en conformité avec les exigences de toutes les autorités compétentes. L'emballage des déchets doit être recyclé. L'incinération ou l'enfouissement sanitaire ne doivent être considérés que lorsque le recyclage n'est pas possible. Ne se débarrasser de ce produit et de son récipient qu'en prenant toutes les précautions d'usage. Il faut prendre des précautions lors de la manipulation de contenants vides qui n'ont pas été nettoyés ou rincés. Les contenants vides ou les doublures peuvent retenir des résidus de produit. Les vapeurs du résidu du produit peuvent créer une atmosphère très inflammable ou explosive à l'intérieur du contenant. Ne pas couper, souder ou meuler des contenants usagés à moins qu'ils n'aient été nettoyés à fond intérieurement. Évitez la dispersion des matériaux déversés, ainsi que leur écoulement et tout contact avec le sol, les voies navigables, les drains et les égouts.

Section 14. Informations relatives au transport

	Classification pour le TMD	Classification pour le DOT	IMDG	IATA
Numéro ONU	UN1263	UN1263	UN1263	UN1263
Désignation officielle de transport de l'ONU	Peintures	Peintures	PEINTURES	PEINTURES
Classe de danger relative au transport	3 	3 	3 	3
Groupe d'emballage	II	II	II	II
Dangers environnementaux	Non.	Non.	Non.	Non.

Autres informations

Date d'édition/Date de révision	: 7/9/2025	Date de publication précédente	: 7/9/2025	Version : 2	13/15
---------------------------------	------------	--------------------------------	------------	-------------	-------

Data is subject to change without notice.

Contact the professionals at Fiber Optic Center for a quote or to get more details.

23 Centre Street • New Bedford, MA 02740 USA • focenter.com

508-992-6464 | (800) 473-4237 • sales@focenter.com



SAFETY DATA SHEET (SDS)



Manufacturer:
Chemtronics

Product Name:
Nettoyant de précision pour fibres optiques
ITW Chemtronics® Fiber-Wash™ MX - Stylo de 9 g

Manufacturer Part Number:
FW2150

▶ Cliquez ici pour plus de détails sur la nettoyant de précision pour fibres optiques ITW Chemtronics® Fiber-Wash™ MX - Stylo 9 g

Fiber-Wash™ MX Precision Cleaner Pen

Section 14. Informations relatives au transport

- Classification pour le TMD** : Produit classé conformément aux sections suivantes de Transport des marchandises dangereuses Règlements. 2.18-2.19 (Classe 3).
- Classification pour le DOT** : Quantité limitée
- IMDG** : Quantité limitée
- Protections spéciales pour l'utilisateur** : **Transport dans les locaux de l'utilisateur** : toujours transporter dans des contenants fermés qui sont droits et sûrs. Assurez-vous que les personnes qui transportent le produit savent ce qu'il faut faire en cas d'accident ou de déversement.

Section 15. Informations sur la réglementation

Listes canadiennes

- INRP canadien** : Les composants suivants sont répertoriés: ethanol; acétate de propyle (tous les isomères); alcool isopropylique
- Substances toxiques au sens de la LCPE (Loi canadienne sur la protection de l'environnement)** : Aucun des composants n'est répertorié.

Réglementations internationales

Liste des substances chimiques des tableaux I, II et III de la Convention sur les armes chimiques

Non inscrit.

Protocole de Montréal

Non inscrit.

Convention de Stockholm relative aux polluants organiques persistants

Non inscrit.

Convention de Rotterdam sur le consentement préalable donné en connaissance de cause (PIC)

Non inscrit.

Protocole d'Aarhus de la CEE-ONU relatif aux POP et aux métaux lourds

Non inscrit.

Liste d'inventaire

- Australie** : Tous les composants sont répertoriés ou exclus.
- Canada** : Tous les composants sont répertoriés ou exclus.
- Chine** : Tous les composants sont répertoriés ou exclus.
- Union économique eurasiatique** : **Inventaire de la Fédération russe**: Tous les composants sont répertoriés ou exclus.
- Japon** : **Inventaire du Japon (CSCL)**: Indéterminé.
Inventaire japonais (ISHL): Indéterminé.
- Nouvelle-Zélande** : Tous les composants sont répertoriés ou exclus.
- Philippines** : Tous les composants sont répertoriés ou exclus.
- République de Corée** : Tous les composants sont répertoriés ou exclus.
- Taiwan** : Tous les composants sont répertoriés ou exclus.
- Thaïlande** : Tous les composants sont répertoriés ou exclus.
- Turquie** : Tous les composants sont répertoriés ou exclus.
- États-Unis** : Tous les composants sont actifs ou exemptés.
- Viêt-Nam** : Tous les composants sont répertoriés ou exclus.

Date d'édition/Date de révision

: 7/9/2025

Date de publication précédente

: 7/9/2025

Version : 2

14/15

Data is subject to change without notice.

Contact the professionals at Fiber Optic Center for a quote or to get more details.

23 Centre Street • New Bedford, MA 02740 USA • focenter.com

508-992-6464 | (800) 473-4237 • sales@focenter.com



SAFETY DATA SHEET (SDS)



Manufacturer:
Chemtronics

Product Name:
Nettoyant de précision pour fibres optiques
ITW Chemtronics® Fiber-Wash™ MX - Stylo de 9 g

Manufacturer Part Number:
FW2150

▶ Cliquez ici pour plus de détails sur la nettoyant de précision pour fibres optiques ITW Chemtronics® Fiber-Wash™ MX - Stylo 9 g

Fiber-Wash™ MX Precision Cleaner Pen

Section 16. Autres informations

Historique

Date d'impression : 7/9/2025
Date d'édition/Date de révision : 7/9/2025
Date de publication précédente : 7/9/2025
Version : 2

Légende des abréviations

ETA = Estimation de la toxicité aiguë
FBC = Facteur de bioconcentration
DOT = Département du Transport
SGH = Système Général Harmonisé de classification et d'étiquetage des produits chimiques
RPD = Règlement sur les produits dangereux
IATA = Association internationale du transport aérien
CVI = conteneurs en vrac intermédiaires
code IMDG = code maritime international des marchandises dangereuses
OMI = Organisation maritime internationale
LogKoe = coefficient de partage octanol/eau
MARPOL = Convention internationale pour la prévention de la pollution par les navires de 1973, telle que modifiée par le Protocole de 1978. ("MARPOL" = pollution maritime)
N/A = Non disponible
SGG = Groupe de séparation
TMD = Transport des marchandises dangereuses
NU = Nations Unies

Procédure utilisée pour préparer la classification

Classification	Justification
LIQUIDES INFLAMMABLES - Catégorie 1	Sur la base de données d'essais
IRRITATION CUTANÉE - Catégorie 2	Méthode de calcul
IRRITATION OCULAIRE - Catégorie 2A	Méthode de calcul
CANCÉROGÉNICITÉ - Catégorie 2	Méthode de calcul

Références : Non disponible.

Indique quels renseignements ont été modifiés depuis la version précédente.

Avis au lecteur

Au meilleur de nos connaissances, l'information contenue dans ce document est exacte. Toutefois, ni le fournisseur ci-haut mentionné, ni aucune de ses succursales ne peut assumer quelque responsabilité que ce soit en ce qui a trait à l'exactitude ou à la complétude des renseignements contenus aux présentes. Il revient exclusivement à l'utilisateur de déterminer l'appropriation des matières. Toutes les matières peuvent présenter des dangers inconnus et doivent être utilisées avec prudence. Bien que certains dangers soient décrits aux présentes, nous ne pouvons garantir qu'il n'en existe pas d'autres.

Date d'édition/Date de révision	: 7/9/2025	Date de publication précédente	: 7/9/2025	Version : 2	15/15
---------------------------------	------------	--------------------------------	------------	-------------	-------

Data is subject to change without notice.

Contact the professionals at Fiber Optic Center for a quote or to get more details.

23 Centre Street • New Bedford, MA 02740 USA • focenter.com

508-992-6464 | (800) 473-4237 • sales@focenter.com

