SAFETY DATA SHEET (SDS) - (French Version/Version Française)

Fabricant:
Chemtronics

Nom du produit:
ITW Chemtronics® FOCCUS FTTH Fiber Optic Cleaning Kit

Référence:
CFK1000

Cliquez ici pour plus de détails sur ITW Chemtronics® FOCCUS FTTH Fiber Optic Cleaning Kit

Cliquez sur la vignette ci-dessous pour accéder à la fiche de données de sécurité (FDS).

Electro-Wash®
MX Presaturated Wipe

Electro-Wash® PX

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

En savoir plus

Les données sont susceptibles d'être modifiées sans préavis.
Dernière mise à jour FOC 02/07/2026.

Fabricant:
Chemtronics

Nom du produit:
ITW Chemtronics® FOCCUS FTTH Fiber Optic Cleaning Kit

Référence:
CFK1000

Cliquez ici pour plus de détails sur ITW Chemtronics® FOCCUS FTTH Fiber Optic Cleaning Kit

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Chemtronics

Electro-Wash® MX Presaturated Wipe

Section 1. Identification

Identificateur de produit : Electro-Wash® MX Presaturated Wipe

Code du produit : CP421

Autres moyens d'identification : CP421
NSN 7930-01-559-5328

Type de produit : Wipes/Liquide.

Utilisations pertinentes identifiées de la substance ou du mélange et utilisations non recommandées

Non applicable.

Données relatives au fournisseur : Manufacturier
Chemtronics
8125 Cobb Center Drive
Kennesaw, GA 30152

Tel. 770-424-4888 or toll free 800-645-5244

Distributeur
EMX Enterprises LTD
250 Granton Drive
Richmond Hill, ONT
Canada L4B 1H7
905-764-0040

Numéro de téléphone à composer en cas d'urgence (indiquer les heures de service) : Chemtrec - 1-800-424-9300 or collect 703-527-3887
24/7

Section 2. Identification des dangers

Classement de la substance ou du mélange : LIQUIDES INFLAMMABLES - Catégorie 2
IRRITATION CUTANÉE - Catégorie 2
IRRITATION OCULAIRE - Catégorie 2A

Éléments d'étiquetage SGH

Pictogrammes de danger :

Mention d'avertissement : Danger

Mentions de danger : Liquide et vapeurs très inflammables.
Provoque une sévère irritation des yeux.
Provoque une irritation cutanée.

Conseils de prudence

Prévention : Porter des gants de protection. Porter une protection oculaire ou faciale. Porter des vêtements de protection. 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 les mains soigneusement après manipulation.

>> Volver a la página 1

Contactez les professionnels du Fiber Optic Center pour obtenir un devis ou plus d'informations.
23 Centre Street • New Bedford, MA 02740 USA • focenter.com
508-992-6464 | (800) 473-4237 • sales@focenter.com

En savoir plus

Les données sont susceptibles d'être modifiées sans préavis.
Dernière mise à jour FOC 02/07/2026.

Fabricant:
Chemtronics

Nom du produit:
ITW Chemtronics® FOCCUS FTTH Fiber Optic Cleaning Kit

Référence:
CFK1000

Cliquez ici pour plus de détails sur ITW Chemtronics® FOCCUS FTTH Fiber Optic Cleaning Kit

Section 2. Identification des dangers

Intervention : 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 DE CONTACT AVEC LA PEAU: Laver abondamment à l'eau et au savon. Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation. En cas d'irritation cutanée: Obtenir des soins médicaux. 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: Obtenir des soins médicaux.

Stockage : Non applicable.

Élimination : Éliminer le contenu et le récipient conformément à toutes les réglementations locales, régionales, nationales et internationales.

Éléments d'une étiquette complémentaire : Pourcentage du mélange constitué de composants de toxicité inconnue: 75%

Section 3. Composition/information sur les ingrédients

Substance/préparation : Mélange

Autres moyens d'identification : CP421
NSN 7930-01-559-5328

Nom des ingrédients	% (p/p)	Numéro CAS
Alcool éthylique	10 - 30	64-17-5

Dans l'état actuel des connaissances du fournisseur et dans les concentrations d'application, aucun autre ingrédient présent n'est classé comme dangereux pour la santé ou l'environnement, et donc nécessiterait de figurer dans cette section.

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 les effets nocifs persistent ou sont graves. 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.

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. Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. 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 vomi dans les poumons. Consulter un médecin si les effets nocifs persistent ou sont graves. 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, une ceinture ou un ceinturon.

>> Volver a la página 1

Contactez les professionnels du Fiber Optic Center pour obtenir un devis ou plus d'informations.
23 Centre Street • New Bedford, MA 02740 USA • focenter.com
508-992-6464 | (800) 473-4237 • sales@focenter.com

En savoir plus

Les données sont susceptibles d'être modifiées sans préavis.
Dernière mise à jour FOC 02/07/2026.

Fabricant:
Chemtronics

Nom du produit:
ITW Chemtronics® FOCCUS FTTH Fiber Optic Cleaning Kit

Référence:
CFK1000

Cliquez ici pour plus de détails sur ITW Chemtronics® FOCCUS FTTH Fiber Optic Cleaning Kit

Section 4. Premiers soins

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 : Do not ingest. If swallowed then seek immediate medical assistance.

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
somnolence/fatigue
migraine

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.

Dangers spécifiques du produit : Liquide et vapeurs très inflammables. 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. Les écoulements dans les égouts peuvent créer des risques de feu ou d'explosion. L'eau du réseau d'extinction d'incendie qui a été contaminée par ce produit doit être conservée en milieu fermé et ne doit être déversée dans aucune voie d'eau, ni aucun égout ou conduit d'évacuation.

Produit de décomposition thermique dangereux : Les produits de décomposition peuvent éventuellement comprendre les substances suivantes:
dioxyde de carbone
monoxyde de carbone

>> Volver a la página 1

Contactez les professionnels du Fiber Optic Center pour obtenir un devis ou plus d'informations.
23 Centre Street • New Bedford, MA 02740 USA • focenter.com
508-992-6464 | (800) 473-4237 • sales@focenter.com

En savoir plus

Les données sont susceptibles d'être modifiées sans préavis.
Dernière mise à jour FOC 02/07/2026.

Fabricant:
Chemtronics

Nom du produit:
ITW Chemtronics® FOCCUS FTTH Fiber Optic Cleaning Kit

Référence:
CFK1000

Cliquez ici pour plus de détails sur ITW Chemtronics® FOCCUS FTTH Fiber Optic Cleaning Kit

Section 5. Mesures à prendre en cas d'incendie

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 contenants 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. Éteindre 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). Substance polluante dans l'eau. Peut être nocif pour l'environnement si libéré en grandes quantités.

Méthodes et matériaux pour le confinement et le nettoyage

Petit déversement : Arrêter la fuite si cela ne présente aucun risque. Écarter les conteneurs de la zone de déversement. Utiliser des outils à l'épreuve des étincelles et du matériel à l'épreuve des explosions. Diluer avec de l'eau et éponger si la matière est soluble dans l'eau. Sinon, ou si la matière est insoluble dans l'eau, absorber avec un matériau sec inerte et placer dans un conteneur à 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 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 égoûts, 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. 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 (voir Section 13). Éliminer par l'intermédiaire d'une entreprise spécialisée autorisée. Le matériel absorbant contaminé peut poser le même danger que le produit déversé. Nota : Voir Section 1 pour de l'information relative aux urgences et voir Section 13 pour l'élimination des déchets.

>> Volver a la página 1

Contactez les professionnels du Fiber Optic Center pour obtenir un devis ou plus d'informations.
23 Centre Street • New Bedford, MA 02740 USA • focenter.com
508-992-6464 | (800) 473-4237 • sales@focenter.com

En savoir plus

Les données sont susceptibles d'être modifiées sans préavis.
Dernière mise à jour FOC 02/07/2026.

Fabricant:
Chemtronics

Nom du produit:
ITW Chemtronics® FOCCUS FTTH Fiber Optic Cleaning Kit

Référence:
CFK1000

Cliquez ici pour plus de détails sur ITW Chemtronics® FOCCUS FTTH Fiber Optic Cleaning Kit

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). Ne pas ingérer. Éviter le contact avec les yeux, la peau et les vêtements. Éviter de respirer les vapeurs ou le brouillard. Éviter le rejet dans l'environnement. 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 conteneurs vides retiennent des résidus de produit et peuvent présenter un danger. Ne pas réutiliser ce conteneur.

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 de sûreté en matière de stockage, y compris les 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. 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 conteneurs non étiquetés. Utiliser un récipient approprié pour éviter toute contamination du milieu ambiant.

Section 8. Contrôle de l'exposition/protection individuelle

Paramètres de contrôle

Limites d'exposition professionnelle

Nom des ingrédients	Limites d'exposition
Alcool éthylique	**CA Alberta Provincial (Canada, 4/2009).** 8 hrs OEL: 1880 mg/m³ 8 heures. 8 hrs OEL: 1000 ppm 8 heures. **CA Quebec Provincial (Canada, 1/2014).** VEMP: 1880 mg/m³ 8 heures. VEMP: 1000 ppm 8 heures. **CA British Columbia Provincial (Canada, 5/2015).** STEL: 1000 ppm 15 minutes. **CA Ontario Provincial (Canada, 7/2015).** STEL: 1000 ppm 15 minutes. **CA Saskatchewan Provincial (Canada, 7/2013).** STEL: 1250 ppm 15 minutes. TWA: 1000 ppm 8 heures.

>> Volver a la página 1

Contactez les professionnels du Fiber Optic Center pour obtenir un devis ou plus d'informations.
23 Centre Street • New Bedford, MA 02740 USA • focenter.com
508-992-6464 | (800) 473-4237 • sales@focenter.com

En savoir plus

Les données sont susceptibles d'être modifiées sans préavis.
Dernière mise à jour FOC 02/07/2026.

Fabricant:
Chemtronics

Nom du produit:
ITW Chemtronics® FOCCUS FTTH Fiber Optic Cleaning Kit

Référence:
CFK1000

Cliquez ici pour plus de détails sur ITW Chemtronics® FOCCUS FTTH Fiber Optic Cleaning Kit

Section 8. Contrôle de l'exposition/protection individuelle

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

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

Apparence

État physique : Liquide.

Couleur : Incolore.

Odeur : Alcoolisée.

Seuil olfactif : Non disponible.

pH : Non disponible.

>> Volver a la página 1

Contactez les professionnels du Fiber Optic Center pour obtenir un devis ou plus d'informations.
23 Centre Street • New Bedford, MA 02740 USA • focenter.com
508-992-6464 | (800) 473-4237 • sales@focenter.com

En savoir plus

Les données sont susceptibles d'être modifiées sans préavis.
Dernière mise à jour FOC 02/07/2026.

Fabricant:
Chemtronics

Nom du produit:
ITW Chemtronics® FOCCUS FTTH Fiber Optic Cleaning Kit

Référence:
CFK1000

Cliquez ici pour plus de détails sur ITW Chemtronics® FOCCUS FTTH Fiber Optic Cleaning Kit

Section 9. Propriétés physiques et chimiques

Point de fusion	:	Non disponible.
Point d'ébullition	:	Non disponible.
Point d'éclair	:	COUPE FERMÉE: 7°C (44.6°F).
Taux d'évaporation	:	1.6 (acétate de butyle = 1)
Inflammabilité (solides et gaz)	:	Non disponible.
Limites inférieure et supérieure d'explosion (d'inflammation)	:	Non disponible.
Tension de vapeur	:	4.8 kPa (36 mm Hg) [température ambiante]
Densité de vapeur	:	>1 [Air = 1]
Densité relative	:	0.72
Solubilité	:	Non disponible.
Solubilité dans l'eau	:	Non disponible.
Coefficient de partage n-octanol/eau	:	Non disponible.
Température d'auto-inflammation	:	Non disponible.
Température de décomposition	:	Non disponible.
Viscosité	:	Non disponible.
Temps d'écoulement (ISO 2431)	:	Non disponible.

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	Espèces	Dosage	Exposition
Alcool éthylique	CL50 Inhalation Vapeur DL50 Orale	Rat Rat	124700 mg/m³ 7 g/kg	4 heures -

>> Volver a la página 1

Contactez les professionnels du Fiber Optic Center pour obtenir un devis ou plus d'informations.
23 Centre Street • New Bedford, MA 02740 USA • focenter.com
508-992-6464 | (800) 473-4237 • sales@focenter.com

En savoir plus

Les données sont susceptibles d'être modifiées sans préavis.
Dernière mise à jour FOC 02/07/2026.

Fabricant:
Chemtronics

Nom du produit:
ITW Chemtronics® FOCCUS FTTH Fiber Optic Cleaning Kit

Référence:
CFK1000

Cliquez ici pour plus de détails sur ITW Chemtronics® FOCCUS FTTH Fiber Optic Cleaning Kit

Section 11. Données toxicologiques

Irritation/Corrosion

Nom du produit ou de l'ingrédient	Résultat	Espèces	Potentiel	Exposition	Observation
Alcool éthylique	Yeux - Léger irritant	Lapin	-	24 heures 500 milligrams	-
	Yeux - Modérément irritant	Lapin	-	0.066666667 minutes 100 milligrams	-
	Yeux - Modérément irritant	Lapin	-	100 microliters	-
	Yeux - Hautement irritant	Lapin	-	500 milligrams	-
	Peau - Léger irritant	Lapin	-	400 milligrams	-
	Peau - Modérément irritant	Lapin	-	24 heures 20 milligrams	-

Sensibilisation

Non disponible.

Mutagénicité

Non disponible.

Cancérogénicité

Non disponible.

Toxicité pour la reproduction

Non disponible.

Tératogénicité

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.

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 : Do not ingest. If swallowed then seek immediate medical assistance.

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

>> Volver a la página 1

Contactez les professionnels du Fiber Optic Center pour obtenir un devis ou plus d'informations.
23 Centre Street • New Bedford, MA 02740 USA • focenter.com
508-992-6464 | (800) 473-4237 • sales@focenter.com

En savoir plus

Les données sont susceptibles d'être modifiées sans préavis.
Dernière mise à jour FOC 02/07/2026.

Fabricant:
Chemtronics

Nom du produit:
ITW Chemtronics® FOCCUS FTTH Fiber Optic Cleaning Kit

Référence:
CFK1000

Cliquez ici pour plus de détails sur ITW Chemtronics® FOCCUS FTTH Fiber Optic Cleaning Kit

Section 11. Données toxicologiques

Inhalation : Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit:
étourdissements/vertiges
somnolence/fatigue
migraine

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.

Généralités : Aucun effet important ou danger critique connu.

Cancérogénicité : Aucun effet important ou danger critique connu.

Mutagénicité : Aucun effet important ou danger critique connu.

Tératogénicité : Aucun effet important ou danger critique connu.

Effets sur le développement : Aucun effet important ou danger critique connu.

Effets sur la fertilité : Aucun effet important ou danger critique connu.

Valeurs numériques de toxicité

Estimations de la toxicité aiguë

Voie	Valeur ETA
Orale	21700 mg/kg

Section 12. Données écologiques

Toxicité

Nom du produit ou de l'ingrédient	Résultat	Espèces	Exposition
Alcool éthylique	Aiguë CE50 17.921 mg/l Eau de mer	Algues - Ulva pertusa	96 heures
	Aiguë CE50 2000 µg/l Eau douce	Daphnie - Daphnia magna	48 heures
	Aiguë CL50 25500 µg/l Eau de mer	Crustacés - Artemia franciscana - Larve	48 heures
	Aiguë CL50 42000 µg/l Eau douce	Poisson - Oncorhynchus mykiss	4 jours
	Chronique NOEC 4.995 mg/l Eau de mer	Algues - Ulva pertusa	96 heures
	Chronique NOEC 100 ul/L Eau douce	Daphnie - Daphnia magna - Néonate	21 jours
	Chronique NOEC 0.375 ul/L Eau douce	Poisson - Gambusia holbrooki - Larve	12 semaines

>> Volver a la página 1

Contactez les professionnels du Fiber Optic Center pour obtenir un devis ou plus d'informations.
23 Centre Street • New Bedford, MA 02740 USA • focenter.com
508-992-6464 | (800) 473-4237 • sales@focenter.com

En savoir plus

Les données sont susceptibles d'être modifiées sans préavis.
Dernière mise à jour FOC 02/07/2026.

Fabricant:
Chemtronics

Nom du produit:
ITW Chemtronics® FOCCUS FTTH Fiber Optic Cleaning Kit

Référence:
CFK1000

Cliquez ici pour plus de détails sur ITW Chemtronics® FOCCUS FTTH Fiber Optic Cleaning Kit

Section 12. Données écologiques

Persistance et dégradation

Non disponible.

Potentiel de bioaccumulation

Nom du produit ou de l'ingrédient	$LogP_{ow}$	BCF	Potentiel
Alcool éthylique	-0.35	-	faible

Mobilité dans le sol

Coefficient de répartition sol/eau (K_{OC}) : 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 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 précautions d'usage. Il faut prendre des précautions lors de la manipulation de contenants vides qui n'ont pas été nettoyés ou rincés. Les conteneurs 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	ADR/RID	IMDG	IATA
Numéro ONU	Non réglementé.	Non réglementé.	Non réglementé.	Non réglementé.	Non réglementé.
Désignation officielle de transport de l'ONU	-	-		-	
Classe de danger relative au transport	-	-			
Groupe d'emballage	-	-	-	-	
Dangers environnementaux	Non.	Non.	Non.	No.	No.
Autres informations	-	-	Dispositions particulières 216	Dispositions particulières 216	IATA DGR page 348, A46

>> Volver a la página 1

Contactez les professionnels du Fiber Optic Center pour obtenir un devis ou plus d'informations.
23 Centre Street • New Bedford, MA 02740 USA • focenter.com
508-992-6464 | (800) 473-4237 • sales@focenter.com

En savoir plus

Les données sont susceptibles d'être modifiées sans préavis.
Dernière mise à jour FOC 02/07/2026.

Fabricant:
Chemtronics

Nom du produit:
ITW Chemtronics® FOCCUS FTTH Fiber Optic Cleaning Kit

Référence:
CFK1000

Cliquez ici pour plus de détails sur ITW Chemtronics® FOCCUS FTTH Fiber Optic Cleaning Kit

Section 14. Informations relatives au transport

Protections spéciales pour l'utilisateur : **Transport avec les utilisateurs locaux :** toujours transporter dans des conditionnements qui sont corrects et sécurisés. S'assurer que les personnes transportant le produit connaissent les mesures à prendre en cas d'accident ou de déversement accidentel.

Transport en vrac aux termes de l'annexe II de la Convention MARPOL et du Recueil IBC : Non disponible.

Section 15. Informations sur la réglementation

Listes canadiennes

INRP canadien : Les composants suivants sont répertoriés: Éthanol; Alcool isopropylique

Substances toxiques au sens de la LCPE (Loi canadienne sur la protection de l'environnement) : Aucun des composants n'est répertorié.

Inventaire du Canada : Indéterminé.

Réglementations Internationales

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

Non inscrit.

Protocole de Montréal (Annexes A, B, C, E)

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 des stocks

Australie : Tous les composants sont répertoriés ou exclus.

Chine : Tous les composants sont répertoriés ou exclus.

Europe : Tous les composants sont répertoriés ou exclus.

Japon : **Inventaire du Japon (ENCS)**: Indéterminé.
Inventaire japonais (ISHL): Indéterminé.

Malaisie : 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.

Taïwan : Tous les composants sont répertoriés ou exclus.

Turquie : Tous les composants sont répertoriés ou exclus.

États-Unis : Indéterminé.

>> Volver a la página 1

Contactez les professionnels du Fiber Optic Center pour obtenir un devis ou plus d'informations.
23 Centre Street • New Bedford, MA 02740 USA • focenter.com
508-992-6464 | (800) 473-4237 • sales@focenter.com

En savoir plus

Les données sont susceptibles d'être modifiées sans préavis.
Dernière mise à jour FOC 02/07/2026.

Fabricant:
Chemtronics

Nom du produit:
ITW Chemtronics® FOCCUS FTTH Fiber Optic Cleaning Kit

Référence:
CFK1000

Cliquez ici pour plus de détails sur ITW Chemtronics® FOCCUS FTTH Fiber Optic Cleaning Kit

Section 16. Autres informations

Historique

Date d'impression : 6/18/2019

Date d'édition/Date de révision : 6/18/2019

Date de publication précédente : 6/18/2019

Version : 2

Légende des abréviations : ETA = Estimation de la toxicité aiguë
FBC = Facteur de bioconcentration
SGH = Système Général Harmonisé de classification et d'étiquetage des produits chimiques
IATA = Association international du transport aérien
CVI = conteneurs en vrac intermédiaires
code IMDG = code maritime international des marchandises dangereuses
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)
NU = Nations Unies
RPD = Règlement sur les produits dangereux

Procédure utilisée pour préparer la classification

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

>> Volver a la página 1

Contactez les professionnels du Fiber Optic Center pour obtenir un devis ou plus d'informations.
23 Centre Street • New Bedford, MA 02740 USA • focenter.com
508-992-6464 | (800) 473-4237 • sales@focenter.com

En savoir plus

Les données sont susceptibles d'être modifiées sans préavis.
Dernière mise à jour FOC 02/07/2026.

Fabricant:
Chemtronics

Nom du produit:
ITW Chemtronics® FOCCUS FTTH Fiber Optic Cleaning Kit

Référence:
CFK1000

Cliquez ici pour plus de détails sur ITW Chemtronics® FOCCUS FTTH Fiber Optic Cleaning Kit

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Chemtronics

Electro-Wash PX

Section 1. Identification

Identificateur de produit : Electro-Wash PX

Code du produit : ES810, ES1210, ES1210A

Autres moyens d'identification : Nettoyant. Degreasers
ES810, ES1210, ES1210A
ES1210 (NSN 6850-01-393-4059)
Utilisation Industrielle/Professionnelle

Type de produit : Aérosol.

Utilisations pertinentes identifiées de la substance ou du mélange et utilisations non recommandées

Utilisations identifiées
Adjuvant de fabrication Nettoyant. Degreasers

Utilisations non recommandées
Non applicable.

Données relatives au fournisseur : Manufacturier
Chemtronics
8125 Cobb Center Drive
Kennesaw, GA 30152
Tel. 770-424-4888 or toll free 800-645-5244

Distributeur
EMX Enterprises LTD
250 Granton Drive
Richmond Hill, ONT
Canada L4B 1H7
905-764-0040

Numéro de téléphone à composer en cas d'urgence (indiquer les heures de service) : Chemtrec - 1-800-424-9300 or collect 703-527-3887
24/7

Section 2. Identification des dangers

Classement de la substance ou du mélange : AÉROSOLS INFLAMMABLES - Catégorie 1
GAZ SOUS PRESSION - Gaz comprimé
IRRITATION CUTANÉE - Catégorie 2
IRRITATION OCULAIRE - Catégorie 2A
TOXICITÉ POUR LA REPRODUCTION - Catégorie 2
TOXICITÉ POUR CERTAINS ORGANES CIBLES - EXPOSITIONS RÉPÉTÉES - Catégorie 1

Éléments d'étiquetage SGH

Pictogrammes de danger :

Mention d'avertissement : Danger

>> Volver a la página 1

Contactez les professionnels du Fiber Optic Center pour obtenir un devis ou plus d'informations.
23 Centre Street • New Bedford, MA 02740 USA • focenter.com
508-992-6464 | (800) 473-4237 • sales@focenter.com

En savoir plus

Les données sont susceptibles d'être modifiées sans préavis.
Dernière mise à jour FOC 02/07/2026.

Fabricant:
Chemtronics

Nom du produit:
ITW Chemtronics® FOCCUS FTTH Fiber Optic Cleaning Kit

Référence:
CFK1000

Cliquez ici pour plus de détails sur ITW Chemtronics® FOCCUS FTTH Fiber Optic Cleaning Kit

Section 2. Identification des dangers

Mentions de danger : Aérosol extrêmement inflammable.
Contient un gaz sous pression; peut exploser sous l'effet de la chaleur.
Provoque une irritation cutanée.
Provoque une sévère irritation des yeux.
Susceptible de nuire à la fertilité ou au foetus.
Risque avéré d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.

Conseils de prudence

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 et équipement de protection des yeux ou du visage. 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. Ne pas vaporiser sur une flamme nue ou sur toute autre source d'ignition. Ne pas respirer les poussières ou brouillards. Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit. Se laver soigneusement après manipulation. Ne pas perforer ni brûler, même après usage.

Intervention : EN CAS d'exposition prouvée ou suspectée: Consulter un médecin. Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation. EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: Laver abondamment à 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. Protéger du rayonnement solaire. Stocker dans un endroit bien ventilé. Ne pas exposer à une température supérieure à 50 °C/122 °F.

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 : Nettoyant. Degreasers
ES810, ES1210, ES1210A
ES1210 (NSN 6850-01-393-4059)
Utilisation Industrielle/Professionnelle

Nom des ingrédients	Synonymes	% (p/p)	Numéro CAS
Méthyl-2 pentane	Méthyl-2 pentane; hexane; isohexane	≥10 - ≤30	107-83-5
Méthyl-3 pentane	3-méthylpentane	≥10 - ≤30	96-14-0
Néohexane	2,2-diméthylbutane	≥10 - ≤30	75-83-2
Diméthyl-2,3 butane	2,3-diméthylbutane	≥10 - ≤30	79-29-8
Alcool éthylique	Éthanol; ethanol; Alcool ethylique	≥10 - ≤30	64-17-5
Alcool isopropylique	alcool isopropylique; 2-propanol; isopropanol	≥5 - ≤10	67-63-0
Hexane normal	n-Hexane; hexane	≥1 - ≤5	110-54-3

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.

>> Volver a la página 1

Contactez les professionnels du Fiber Optic Center pour obtenir un devis ou plus d'informations.
23 Centre Street • New Bedford, MA 02740 USA • focenter.com
508-992-6464 | (800) 473-4237 • sales@focenter.com

En savoir plus

Les données sont susceptibles d'être modifiées sans préavis.
Dernière mise à jour FOC 02/07/2026.

Fabricant:
Chemtronics

Nom du produit:
ITW Chemtronics® FOCCUS FTTH Fiber Optic Cleaning Kit

Référence:
CFK1000

Cliquez ici pour plus de détails sur ITW Chemtronics® FOCCUS FTTH Fiber Optic Cleaning Kit

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. En cas d'inhalation de produits de décomposition dans un feu, des symptômes peuvent se manifester à retardement. La personne exposée peut nécessiter une surveillance médicale pendant 48 heures.

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 vomi 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, une ceinture 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 : L'exposition aux produits de décomposition peut présenter des risques pour la santé. Des effets graves peuvent se produire à retardement après une exposition.

Contact avec la peau : Provoque une irritation cutanée.

Ingestion : Do not ingest. If swallowed then seek immediate medical assistance.

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:
irritation des voies respiratoires
toux
poids fœtal réduit
augmentation de la mortalité fœtale
malformations du squelette

Contact avec la peau : Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit:
irritation
rougeur
poids fœtal réduit
augmentation de la mortalité fœtale
malformations du squelette

>> Volver a la página 1

Contactez les professionnels du Fiber Optic Center pour obtenir un devis ou plus d'informations.
23 Centre Street • New Bedford, MA 02740 USA • focenter.com
508-992-6464 | (800) 473-4237 • sales@focenter.com

En savoir plus

Les données sont susceptibles d'être modifiées sans préavis.
Dernière mise à jour FOC 02/07/2026.

Fabricant:
Chemtronics

Nom du produit:
ITW Chemtronics® FOCCUS FTTH Fiber Optic Cleaning Kit

Référence:
CFK1000

Cliquez ici pour plus de détails sur ITW Chemtronics® FOCCUS FTTH Fiber Optic Cleaning Kit

Section 4. Premiers soins

Ingestion : Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit:
poids fœtal réduit
augmentation de la mortalité fœtale
malformations du squelette

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

Note au médecin traitant : En cas d'inhalation de produits de décomposition dans un feu, des symptômes peuvent se manifester à retardement. La personne exposée peut nécessiter une surveillance médicale pendant 48 heures.

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 : Employer un agent extincteur qui convient aux feux environnants.

Agents extincteurs inappropriés : Aucun connu.

Dangers spécifiques du produit : Aérosol extrêmement inflammable. 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. Le gaz peut s'accumuler dans les endroits bas ou confinés ou parcourir une distance considérable jusqu'à une source d'inflammation et causer un retour de flamme provoquant un incendie ou une explosion. Une bombe aérosol qui éclate peut être propulsée d'un feu à grande vitesse. L'eau du réseau d'extinction d'incendie qui a été contaminée par ce produit doit être conservée en milieu fermé et ne doit être déversée dans aucune voie d'eau, ni aucun égout ou conduit d'évacuation.

Produit de décomposition thermique dangereux : Les produits de décomposition peuvent éventuellement comprendre les substances suivantes:
dioxyde de carbone
monoxyde de carbone
composés halogénés
Halogénures de carbonyle

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 contenants 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.

>> Volver a la página 1

Contactez les professionnels du Fiber Optic Center pour obtenir un devis ou plus d'informations.
23 Centre Street • New Bedford, MA 02740 USA • focenter.com
508-992-6464 | (800) 473-4237 • sales@focenter.com

En savoir plus

Les données sont susceptibles d'être modifiées sans préavis.
Dernière mise à jour FOC 02/07/2026.

Fabricant:
Chemtronics

Nom du produit:
ITW Chemtronics® FOCCUS FTTH Fiber Optic Cleaning Kit

Référence:
CFK1000

Cliquez ici pour plus de détails sur ITW Chemtronics® FOCCUS FTTH Fiber Optic Cleaning Kit

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. En cas de rupture d'une bombe aérosol, la vigilance s'impose en raison de l'échappée rapide du contenu sous pression et du propulseur. En cas de rupture d'un grand nombre de conteneurs, traiter comme si un produit en vrac s'était déversé conformément aux instructions dans la section Nettoyage. Ne pas toucher ni marcher dans le produit répandu. Éteindre 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). Substance polluante dans l'eau. Peut être nocif pour l'environnement si libéré en grandes quantités.

Méthodes et matériaux pour le confinement et le nettoyage

Petit déversement : Arrêter la fuite si cela ne présente aucun risque. Écarter les contenants (ou récipients) de la zone de déversement Utiliser des outils à l'épreuve des étincelles et du matériel à l'épreuve des explosions. Diluer avec de l'eau et éponger si la matière est soluble dans l'eau. Sinon, ou si la matière est insoluble dans l'eau, absorber avec un matériau sec inerte et placer dans un conteneur à déchets approprié. Éliminer par l'intermédiaire d'une entreprise spécialisée autorisée.

Grand déversement : Arrêter la fuite si cela ne présente aucun risque. Écarter les contenants (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 égoûts, 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. 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 (voir Section 13). Éliminer par l'intermédiaire d'une entreprise spécialisée autorisée. Le matériel absorbant contaminé peut poser le même danger que le produit déversé. Nota : Voir Section 1 pour de l'information relative aux urgences et voir Section 13 pour l'élimination des déchets.

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). Récipient sous pression. A protéger contre les rayons solaires et à ne pas exposer à une température supérieure à 50 °C. Ne pas percer ou brûler même après usage. Éviter l'exposition - se procurer des instructions spéciales avant l'utilisation. Éviter l'exposition durant une grossesse. 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. Éviter de respirer les vapeurs ou le brouillard. Ne pas ingérer. Éviter de respirer du gaz. Éviter le rejet dans l'environnement. Utiliser uniquement dans un environnement bien aéré. Porter un appareil respiratoire approprié lorsque le système de ventilation est inadéquat. 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. Les contenants (ou récipients) vides

>> Volver a la página 1

Contactez les professionnels du Fiber Optic Center pour obtenir un devis ou plus d'informations.
23 Centre Street • New Bedford, MA 02740 USA • focenter.com
508-992-6464 | (800) 473-4237 • sales@focenter.com

En savoir plus

Les données sont susceptibles d'être modifiées sans préavis.
Dernière mise à jour FOC 02/07/2026.

Fabricant:
Chemtronics

Nom du produit:
ITW Chemtronics® FOCCUS FTTH Fiber Optic Cleaning Kit

Référence:
CFK1000

Cliquez ici pour plus de détails sur ITW Chemtronics® FOCCUS FTTH Fiber Optic Cleaning Kit

Section 7. Manutention et stockage

retiennent des résidus de produit et peuvent présenter un danger.

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 de sûreté en matière de stockage, y compris les incompatibilités : Entreposer conformément à la réglementation locale. Entreposer à l'abri de la lumière directe du soleil, 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. Protéger du rayonnement solaire. Garder sous clef. Éliminer toutes les sources d'inflammation. 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
Méthyl-2 pentane	**CA Alberta Provincial (Canada, 6/2018).** 15 min OEL: 3500 mg/m³ 15 minutes. 8 hrs OEL: 1760 mg/m³ 8 heures. 15 min OEL: 1000 ppm 15 minutes. 8 hrs OEL: 500 ppm 8 heures. **CA British Columbia Provincial (Canada, 1/2020).** TWA: 200 ppm 8 heures. **CA Ontario Provincial (Canada, 6/2019).** TWA: 500 ppm 8 heures. STEL: 1000 ppm 15 minutes. **CA Québec Provincial (Canada, 7/2019).** VEMP: 500 ppm 8 heures. VEMP: 1760 mg/m³ 8 heures. VECD: 1000 ppm 15 minutes. VECD: 3500 mg/m³ 15 minutes. **CA Saskatchewan Provincial (Canada, 7/2013).** STEL: 1000 ppm 15 minutes. TWA: 500 ppm 8 heures.
Méthyl-3 pentane	**CA Alberta Provincial (Canada, 6/2018).** 8 hrs OEL: 500 ppm 8 heures. 15 min OEL: 1000 ppm 15 minutes. 15 min OEL: 3500 mg/m³ 15 minutes. 8 hrs OEL: 1760 mg/m³ 8 heures. **CA British Columbia Provincial (Canada, 1/2020).** TWA: 200 ppm 8 heures. **CA Ontario Provincial (Canada, 6/2019).** TWA: 500 ppm 8 heures. STEL: 1000 ppm 15 minutes. **CA Québec Provincial (Canada, 7/2019).** VEMP: 500 ppm 8 heures. VEMP: 1760 mg/m³ 8 heures. VECD: 1000 ppm 15 minutes. VECD: 3500 mg/m³ 15 minutes. **CA Saskatchewan Provincial (Canada, 7/2013).** STEL: 1000 ppm 15 minutes.

>> Volver a la página 1

Contactez les professionnels du Fiber Optic Center pour obtenir un devis ou plus d'informations.
23 Centre Street • New Bedford, MA 02740 USA • focenter.com
508-992-6464 | (800) 473-4237 • sales@focenter.com

En savoir plus

Les données sont susceptibles d'être modifiées sans préavis.
Dernière mise à jour FOC 02/07/2026.

Fabricant:
Chemtronics

Nom du produit:
ITW Chemtronics® FOCCUS FTTH Fiber Optic Cleaning Kit

Référence:
CFK1000

Cliquez ici pour plus de détails sur ITW Chemtronics® FOCCUS FTTH Fiber Optic Cleaning Kit

Section 8. Contrôle de l'exposition/protection individuelle

	TWA: 500 ppm 8 heures.
Néohexane	**CA Alberta Provincial (Canada, 6/2018).** 8 hrs OEL: 1760 mg/m³ 8 heures. 15 min OEL: 1000 ppm 15 minutes. 15 min OEL: 3500 mg/m³ 15 minutes. 8 hrs OEL: 500 ppm 8 heures. **CA British Columbia Provincial (Canada, 1/2020).** TWA: 200 ppm 8 heures. **CA Ontario Provincial (Canada, 6/2019).** TWA: 500 ppm 8 heures. STEL: 1000 ppm 15 minutes. **CA Québec Provincial (Canada, 7/2019).** VEMP: 500 ppm 8 heures. VEMP: 1760 mg/m³ 8 heures. VECD: 1000 ppm 15 minutes. VECD: 3500 mg/m³ 15 minutes. **CA Saskatchewan Provincial (Canada, 7/2013).** STEL: 1000 ppm 15 minutes. TWA: 500 ppm 8 heures.
Diméthyl-2,3 butane	**CA Alberta Provincial (Canada, 6/2018).** 8 hrs OEL: 1760 mg/m³ 8 heures. 15 min OEL: 1000 ppm 15 minutes. 15 min OEL: 3500 mg/m³ 15 minutes. 8 hrs OEL: 500 ppm 8 heures. **CA British Columbia Provincial (Canada, 1/2020).** TWA: 200 ppm 8 heures. **CA Ontario Provincial (Canada, 6/2019).** TWA: 500 ppm 8 heures. STEL: 1000 ppm 15 minutes. **CA Québec Provincial (Canada, 7/2019).** VEMP: 500 ppm 8 heures. VEMP: 1760 mg/m³ 8 heures. VECD: 1000 ppm 15 minutes. VECD: 3500 mg/m³ 15 minutes. **CA Saskatchewan Provincial (Canada, 7/2013).** STEL: 1000 ppm 15 minutes. TWA: 500 ppm 8 heures.
Alcool éthylique	**CA Alberta Provincial (Canada, 6/2018).** 8 hrs OEL: 1880 mg/m³ 8 heures. 8 hrs OEL: 1000 ppm 8 heures. **CA British Columbia Provincial (Canada, 6/2021).** STEL: 1000 ppm 15 minutes. **CA Ontario Provincial (Canada, 6/2019).** STEL: 1000 ppm 15 minutes. **CA Saskatchewan Provincial (Canada, 7/2013).** STEL: 1250 ppm 15 minutes. TWA: 1000 ppm 8 heures. **CA Québec Provincial (Canada, 6/2021).** VECD: 1000 ppm 15 minutes.
Alcool isopropylique	**CA Alberta Provincial (Canada, 6/2018).** 15 min OEL: 984 mg/m³ 15 minutes. 15 min OEL: 400 ppm 15 minutes. 8 hrs OEL: 492 mg/m³ 8 heures.

>> Volver a la página 1

Contactez les professionnels du Fiber Optic Center pour obtenir un devis ou plus d'informations.
23 Centre Street • New Bedford, MA 02740 USA • focenter.com
508-992-6464 | (800) 473-4237 • sales@focenter.com

En savoir plus

Les données sont susceptibles d'être modifiées sans préavis.
Dernière mise à jour FOC 02/07/2026.

Fabricant:
Chemtronics

Nom du produit:
ITW Chemtronics® FOCCUS FTTH Fiber Optic Cleaning Kit

Référence:
CFK1000

Cliquez ici pour plus de détails sur ITW Chemtronics® FOCCUS FTTH Fiber Optic Cleaning Kit

Section 8. Contrôle de l'exposition/protection individuelle

	8 hrs OEL: 200 ppm 8 heures. **CA British Columbia Provincial (Canada, 3/2022).** STEL: 400 ppm 15 minutes. TWA: 200 ppm 8 heures. **CA Ontario Provincial (Canada, 6/2019).** STEL: 400 ppm 15 minutes. TWA: 200 ppm 8 heures. **CA Québec Provincial (Canada, 6/2021).** VECD: 1230 mg/m³ 15 minutes. VECD: 500 ppm 15 minutes. VEMP: 983 mg/m³ 8 heures. VEMP: 400 ppm 8 heures. **CA Saskatchewan Provincial (Canada, 7/2013).** STEL: 400 ppm 15 minutes. TWA: 200 ppm 8 heures.
Hexane normal	**CA Alberta Provincial (Canada, 6/2018). Absorbé par la peau.** 8 hrs OEL: 176 mg/m³ 8 heures. 8 hrs OEL: 50 ppm 8 heures. **CA British Columbia Provincial (Canada, 1/2020). Absorbé par la peau.** TWA: 20 ppm 8 heures. **CA Ontario Provincial (Canada, 6/2019). Absorbé par la peau.** TWA: 50 ppm 8 heures. **CA Québec Provincial (Canada, 7/2019). Absorbé par la peau.** VEMP: 176 mg/m³ 8 heures. VEMP: 50 ppm 8 heures. **CA Saskatchewan Provincial (Canada, 7/2013). Absorbé par la peau.** STEL: 62.5 ppm 15 minutes. TWA: 50 ppm 8 heures.

Indices d'exposition biologique

No exposure indices known.

Contrôles d'ingénierie appropriés : Utiliser uniquement dans un environnement bien aéré. Si les opérations des utilisateurs génèrent de la poussière, des fumées, des gaz, des vapeurs ou du brouillard, utilisez des enceintes fermées, une ventilation à la source par aspiration ou d'autres d'autres systèmes de contrôle automatique intégrés pour maintenir l'exposition des travailleurs aux contaminants atmosphériques en dessous des 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

>> Volver a la página 1

Contactez les professionnels du Fiber Optic Center pour obtenir un devis ou plus d'informations.
23 Centre Street • New Bedford, MA 02740 USA • focenter.com
508-992-6464 | (800) 473-4237 • sales@focenter.com

En savoir plus

Les données sont susceptibles d'être modifiées sans préavis.
Dernière mise à jour FOC 02/07/2026.

Fabricant:
Chemtronics

Nom du produit:
ITW Chemtronics® FOCCUS FTTH Fiber Optic Cleaning Kit

Référence:
CFK1000

Cliquez ici pour plus de détails sur ITW Chemtronics® FOCCUS FTTH Fiber Optic Cleaning Kit

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 et caractéristiques de sécurité

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

Apparence

État physique : Liquide. [Aérosol.]

Couleur : Clair. Incolore.

Odeur : Hydrocarbure. Caractéristique. [Faible]

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 : 50°C (122°F)

Point d'éclair : Vase clos: -29°C (-20.2°F)

Taux d'évaporation : >1 (acétate de butyle = 1)

Inflammabilité : Extrêmement inflammable en présence des matières ou conditions suivantes : flammes nues, étincelles et décharge statique.

>> Volver a la página 1

Contactez les professionnels du Fiber Optic Center pour obtenir un devis ou plus d'informations.
23 Centre Street • New Bedford, MA 02740 USA • focenter.com
508-992-6464 | (800) 473-4237 • sales@focenter.com

En savoir plus

Les données sont susceptibles d'être modifiées sans préavis.
Dernière mise à jour FOC 02/07/2026.

Fabricant:
Chemtronics

Nom du produit:
ITW Chemtronics® FOCCUS FTTH Fiber Optic Cleaning Kit

Référence:
CFK1000

Cliquez ici pour plus de détails sur ITW Chemtronics® FOCCUS FTTH Fiber Optic Cleaning Kit

Section 9. Propriétés physiques et chimiques et caractéristiques de sécurité

Limite supérieure/inférieure d'inflammabilité ou d'explosivité	:	Non disponible.
Tension de vapeur	:	26.4 kPa (198 mm Hg)
Densité de vapeur relative	:	>1 [Air = 1]
Densité relative	:	0.7
Solubilité dans l'eau	:	Non disponible.
Coefficient de partage n-octanol/eau	:	Non applicable.
Température d'auto-inflammation	:	Non disponible.
Température de décomposition	:	Non disponible.
Chaleur de combustion	:	19.75 kJ/g
Viscosité	:	Non disponible.

Caractéristiques des particules

Taille médiane des particules	:	Non applicable.

Produit en aérosol

Type d'aérosol	:	Pulvérisation

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).
Matériaux incompatibles	:	Aucune donnée spécifique.
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	Espèces	Dosage	Exposition
Alcool éthylique	CL50 Inhalation Vapeur	Rat	124700 mg/m³	4 heures
	DL50 Orale	Rat	7 g/kg	-
Alcool isopropylique	DL50 Cutané	Lapin	12800 mg/kg	-
	DL50 Orale	Rat	5000 mg/kg	-
Hexane normal	CL50 Inhalation Gaz.	Rat	48000 ppm	4 heures
	DL50 Orale	Rat	15840 mg/kg	-

>> Volver a la página 1

Contactez les professionnels du Fiber Optic Center pour obtenir un devis ou plus d'informations.
23 Centre Street • New Bedford, MA 02740 USA • focenter.com
508-992-6464 | (800) 473-4237 • sales@focenter.com

En savoir plus

Les données sont susceptibles d'être modifiées sans préavis.
Dernière mise à jour FOC 02/07/2026.

Fabricant:
Chemtronics

Nom du produit:
ITW Chemtronics® FOCCUS FTTH Fiber Optic Cleaning Kit

Référence:
CFK1000

Cliquez ici pour plus de détails sur ITW Chemtronics® FOCCUS FTTH Fiber Optic Cleaning Kit

Section 11. Données toxicologiques

Irritation/Corrosion

Nom du produit ou de l'ingrédient	Résultat	Espèces	Potentiel	Exposition	Observation
Alcool éthylique	Yeux - Léger irritant	Lapin	-	24 heures 500 mg	-
	Yeux - Modérément irritant	Lapin	-	0.066666667 minutes 100 mg	-
	Yeux - Modérément irritant	Lapin	-	100 uL	-
	Yeux - Hautement irritant	Lapin	-	500 mg	-
	Peau - Léger irritant	Lapin	-	400 mg	-
	Peau - Modérément irritant	Lapin	-	24 heures 20 mg	-
Alcool isopropylique	Yeux - Modérément irritant	Lapin	-	10 mg	-
	Yeux - Modérément irritant	Lapin	-	24 heures 100 mg	-
	Yeux - Hautement irritant	Lapin	-	100 mg	-
	Peau - Léger irritant	Lapin	-	500 mg	-
Hexane normal	Yeux - Léger irritant	Lapin	-	10 mg	-

Sensibilisation

Non disponible.

Mutagénicité

Non disponible.

Cancérogénicité

Non disponible.

Classification

Nom du produit ou de l'ingrédient	CIRC	NTP	ACGIH
Alcool isopropylique	3	-	A4

Toxicité pour la reproduction

Non disponible.

Tératogénicité

Non disponible.

Toxicité systémique pour certains organes cibles - exposition unique -

Nom du produit ou de l'ingrédient	Catégorie	Voie d'exposition	Organes cibles
Néohexane	Catégorie 3	-	Effets narcotiques
Hexane normal	Catégorie 3	-	Effets narcotiques

Toxicité pour certains organes cibles - expositions répétées -

Nom du produit ou de l'ingrédient	Catégorie	Voie d'exposition	Organes cibles
Hexane normal	Catégorie 1	-	-

Risque d'absorption par aspiration

Nom du produit ou de l'ingrédient	Résultat
Méthyl-2 pentane	DANGER PAR ASPIRATION - Catégorie 1
Méthyl-3 pentane	DANGER PAR ASPIRATION - Catégorie 1
Néohexane	DANGER PAR ASPIRATION - Catégorie 1
Diméthyl-2,3 butane	DANGER PAR ASPIRATION - Catégorie 1
Hexane normal	DANGER PAR ASPIRATION - Catégorie 1

>> Volver a la página 1

Contactez les professionnels du Fiber Optic Center pour obtenir un devis ou plus d'informations.
23 Centre Street • New Bedford, MA 02740 USA • focenter.com
508-992-6464 | (800) 473-4237 • sales@focenter.com

En savoir plus

Les données sont susceptibles d'être modifiées sans préavis.
Dernière mise à jour FOC 02/07/2026.

Fabricant:
Chemtronics

Nom du produit:
ITW Chemtronics® FOCCUS FTTH Fiber Optic Cleaning Kit

Référence:
CFK1000

Cliquez ici pour plus de détails sur ITW Chemtronics® FOCCUS FTTH Fiber Optic Cleaning Kit

Section 11. Données toxicologiques

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.

Inhalation : L'exposition aux produits de décomposition peut présenter des risques pour la santé. Des effets graves peuvent se produire à retardement après une exposition.

Contact avec la peau : Provoque une irritation cutanée.

Ingestion : Do not ingest. If swallowed then seek immediate medical assistance.

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:
irritation des voies respiratoires
toux
poids fœtal réduit
augmentation de la mortalité fœtale
malformations du squelette

Contact avec la peau : Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit:
irritation
rougeur
poids fœtal réduit
augmentation de la mortalité fœtale
malformations du squelette

Ingestion : Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit:
poids fœtal réduit
augmentation de la mortalité fœtale
malformations du squelette

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.

Généralités : Risque avéré d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.

Cancérogénicité : Aucun effet important ou danger critique connu.

Mutagénicité : Aucun effet important ou danger critique connu.

Toxicité pour la reproduction : Susceptible de nuire à la fertilité ou au foetus.

Valeurs numériques de toxicité

Estimations de la toxicité aiguë

>> Volver a la página 1

Contactez les professionnels du Fiber Optic Center pour obtenir un devis ou plus d'informations.
23 Centre Street • New Bedford, MA 02740 USA • focenter.com
508-992-6464 | (800) 473-4237 • sales@focenter.com

En savoir plus

Les données sont susceptibles d'être modifiées sans préavis.
Dernière mise à jour FOC 02/07/2026.

Fabricant:
Chemtronics

Nom du produit:
ITW Chemtronics® FOCCUS FTTH Fiber Optic Cleaning Kit

Référence:
CFK1000

Cliquez ici pour plus de détails sur ITW Chemtronics® FOCCUS FTTH Fiber Optic Cleaning Kit

Section 11. Données toxicologiques

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
Alcool isopropylique	5000	12800	N/A	N/A	N/A
Hexane normal	15840	N/A	48000	N/A	N/A

Section 12. Données écologiques

Toxicité

Nom du produit ou de l'ingrédient	Résultat	Espèces	Exposition
Alcool éthylique	Aiguë CE50 17.921 mg/l Eau de mer	Algues - Ulva pertusa	96 heures
	Aiguë CE50 2000 µg/l Eau douce	Daphnie - Daphnia magna	48 heures
	Aiguë CL50 25500 µg/l Eau de mer	Crustacés - Artemia franciscana - Larve	48 heures
	Aiguë CL50 42000 µg/l Eau douce	Poisson - Oncorhynchus mykiss	4 jours
	Chronique NOEC 4.995 mg/l Eau de mer	Algues - Ulva pertusa	96 heures
	Chronique NOEC 100 ul/L Eau douce	Daphnie - Daphnia magna - Néonate	21 jours
	Chronique NOEC 0.375 ul/L Eau douce	Poisson - Gambusia holbrooki - Larve	12 semaines
Alcool isopropylique	Aiguë CE50 7550 mg/l Eau douce	Daphnie - Daphnia magna - Néonate	48 heures
	Aiguë CL50 1400000 µg/l Eau de mer	Crustacés - Crangon crangon	48 heures
	Aiguë CL50 4200 mg/l Eau douce	Poisson - Rasbora heteromorpha	96 heures
Hexane normal	Aiguë CL50 2500 µg/l Eau douce	Poisson - Pimephales promelas	96 heures

Persistance et dégradation

Non disponible.

Potentiel de bioaccumulation

Nom du produit ou de l'ingrédient	LogKoe	FBC	Potentiel
Méthyl-3 pentane	3.6	-	faible
Néohexane	3.82	-	faible
Diméthyl-2,3 butane	3.42	-	faible
Alcool éthylique	-0.35	-	faible
Alcool isopropylique	0.05	-	faible
Hexane normal	4	501.187	élevée

Mobilité dans le sol

Coefficient de répartition sol/eau (K_{oc}) : Non disponible.

Autres effets nocifs : Aucun effet important ou danger critique connu.

>> Volver a la página 1

Contactez les professionnels du Fiber Optic Center pour obtenir un devis ou plus d'informations.
23 Centre Street • New Bedford, MA 02740 USA • focenter.com
508-992-6464 | (800) 473-4237 • sales@focenter.com

En savoir plus

Les données sont susceptibles d'être modifiées sans préavis.
Dernière mise à jour FOC 02/07/2026.

Fabricant:
Chemtronics

Nom du produit:
ITW Chemtronics® FOCCUS FTTH Fiber Optic Cleaning Kit

Référence:
CFK1000

Cliquez ici pour plus de détails sur ITW Chemtronics® FOCCUS FTTH Fiber Optic Cleaning Kit

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. Les contenants vides ou les doublures peuvent retenir des résidus de produit. Ne pas percer le contenant ni le jeter au feu.

Section 14. Informations relatives au transport

	Classification pour le TMD	Classification pour le DOT	IMDG	IATA
Numéro ONU	UN1950	UN1950	UN1950	ID8000
Désignation officielle de transport de l'ONU	Aérosols, inflammables	Aérosols, inflammables	AÉROSOLS Quantité limitée	Bien de consommation ID8000
Classe de danger relative au transport	2.1	2.1	2.1	9
Groupe d'emballage	-	-	-	-
Dangers environnementaux	Non.	Oui.	Non.	Non.

Autres informations

Classification pour le TMD : Produit classé conformément aux sections suivantes de Transport des marchandises dangereuses Règlements. 2.13-2.17 (Classe 2).

Classification pour le DOT : Ce produit n'est pas réglementé comme polluant marin lorsqu'il est transporté par voie navigable intérieure en formats ≤ 5 L ou ≤ 5 kg ou par voie routière, ferroviaire ou aérienne intérieure en format non en vrac, à condition que les emballages soient conformes aux dispositions générales de §§ 173.24 et 173.24a.

IATA : La marque « substance dangereuse pour l'environnement » peut apparaître si elle est requise par d'autres règlements sur le transport.
Limitation de quantité Avion-passagers et avion-cargo: 75 kg. Directives du conditionnement Y963. Avion-cargo uniquement: 150 kg. Directives du conditionnement Y963. Quantités limitées - Avion-passagers: 30 kg. Directives du conditionnement Y963.

Protections spéciales pour l'utilisateur : **Transport dans les locaux de l'utilisateur :** toujours transporter dans des conteneurs 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.

Transport en vrac aux termes des instruments IMO : Non disponible.

>> Volver a la página 1

Contactez les professionnels du Fiber Optic Center pour obtenir un devis ou plus d'informations.
23 Centre Street • New Bedford, MA 02740 USA • focenter.com
508-992-6464 | (800) 473-4237 • sales@focenter.com

En savoir plus

Les données sont susceptibles d'être modifiées sans préavis.
Dernière mise à jour FOC 02/07/2026.

Fabricant:
Chemtronics

Nom du produit:
ITW Chemtronics® FOCCUS FTTH Fiber Optic Cleaning Kit

Référence:
CFK1000

Cliquez ici pour plus de détails sur ITW Chemtronics® FOCCUS FTTH Fiber Optic Cleaning Kit

Section 15. Informations sur la réglementation

Listes canadiennes

INRP canadien : Les composants suivants sont répertoriés: hexane; hexane; hexane; hexane; ethanol; alcool isopropylique; n-hexane

Substances toxiques au sens de la LCPE (Loi canadienne sur la protection de l'environnement) : Les composants suivants sont répertoriés: hydrofluorocarbures; dioxyde de carbone

Réglementations Internationales

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

Non inscrit.

Protocole de Montréal

Nom des ingrédients	Statut
HFC-152a	Annexe F, Groupe I

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**: Indéterminé.

Japon : **Inventaire du Japon (CSCL)**: Tous les composants sont répertoriés ou exclus.
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.

Taïwan : Tous les composants sont répertoriés ou exclus.

Thaïlande : Indéterminé.

Turquie : Indéterminé.

États-Unis : Tous les composants sont actifs ou exemptés.

Viêt-Nam : Tous les composants sont répertoriés ou exclus.

Section 16. Autres informations

Historique

Date d'impression : 3/13/2023

Date d'édition/Date de révision : 3/13/2023

Date de publication précédente : 3/13/2023

Version : 3

>> Volver a la página 1

Contactez les professionnels du Fiber Optic Center pour obtenir un devis ou plus d'informations.
23 Centre Street • New Bedford, MA 02740 USA • focenter.com
508-992-6464 | (800) 473-4237 • sales@focenter.com

En savoir plus

Les données sont susceptibles d'être modifiées sans préavis.
Dernière mise à jour FOC 02/07/2026.

Fabricant:
Chemtronics

Nom du produit:
ITW Chemtronics® FOCCUS FTTH Fiber Optic Cleaning Kit

Référence:
CFK1000

Cliquez ici pour plus de détails sur ITW Chemtronics® FOCCUS FTTH Fiber Optic Cleaning Kit

Section 16. Autres informations

Légende des abréviations : ETA = Estimation de la toxicité aiguë
FBC = Facteur de bioconcentration
SGH = Système Général Harmonisé de classification et d'étiquetage des produits chimiques
RPD = Règlement sur les produits dangereux
IATA = Association international du transport aérien
CVI = conteneurs en vrac intermédiaires
code IMDG = code maritime international des marchandises dangereuses
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
NU = Nations Unies

Procédure utilisée pour préparer la classification

Classification	Justification
AÉROSOLS INFLAMMABLES - Catégorie 1	Sur la base de données d'essais
GAZ SOUS PRESSION - Gaz comprimé	Sur la base de données d'essais
IRRITATION CUTANÉE - Catégorie 2	Méthode de calcul
IRRITATION OCULAIRE - Catégorie 2A	Méthode de calcul
TOXICITÉ POUR LA REPRODUCTION - Catégorie 2	Méthode de calcul
TOXICITÉ POUR CERTAINS ORGANES CIBLES - EXPOSITIONS RÉPÉTÉES - Catégorie 1	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.

>> Volver a la página 1

Contactez les professionnels du Fiber Optic Center pour obtenir un devis ou plus d'informations.
23 Centre Street • New Bedford, MA 02740 USA • focenter.com
508-992-6464 | (800) 473-4237 • sales@focenter.com

En savoir plus

Les données sont susceptibles d'être modifiées sans préavis.
Dernière mise à jour FOC 02/07/2026.