

SAFETY DATA SHEET (SDS)

**Manufacturer:**

Chemtronics

Product Name:

Nettoyant dégraissant ITW Chemtronics® Electro-Wash® MX - Bidon de 10 oz

Manufacturer Part Number:

ES1621

▶ Cliquez ici pour plus de détails sur la nettoyant dégraissant ITW Chemtronics® Electro-Wash® MX - boîte de 10 oz

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ



Electro-Wash® MX

Section 1. Identification**Identificateur de produit** : Electro-Wash® MX**Code du produit** : ES1621**Autres moyens d'identification** : Aérosol. Degreasers**Type de produit** : Aérosol.**Utilisations pertinentes identifiées de la substance ou du mélange et utilisations non recommandées**

Non applicable.

Données relatives au fournisseur : Manufacturer
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**Éléments d'étiquetage SGH****Pictogrammes de danger** :**Mention d'avertissement** : Danger**Mentions de danger** : Aérosol extrêmement inflammable.
Récipient sous pression : peut éclater sous l'effet de la chaleur.
Contient un gaz sous pression; peut exploser sous l'effet de la chaleur.
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. 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. Se laver les mains soigneusement après manipulation. Ne pas percer ni brûler, même après usage.

Date d'édition/Date de révision

: 12/29/2020

Date de publication précédente

: 12/29/2020

Version : 7

1/13

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 dégraissant ITW Chemtronics® Electro-Wash® MX - Bidon de 10 oz

Manufacturer Part Number:

ES1621

▶ Cliquez ici pour plus de détails sur la nettoyant dégraissant ITW Chemtronics® Electro-Wash® MX - boîte de 10 oz

Electro-Wash® MX

Section 2. Identification des dangers

Intervention	: 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	: Protéger du rayonnement solaire. Ne pas exposer à une température supérieure à 50 °C/122 °F. Stocker dans un endroit bien ventilé.
Élimination	: Non applicable.
Éléments d'une étiquette complémentaire	: Pourcentage du mélange constitué de composants de toxicité inconnue: 93%

Section 3. Composition/information sur les ingrédients

Substance/préparation	: Mélange
Autres moyens d'identification	: Aérosol. Degreasers

Nom des ingrédients	% (p/p)	Numéro CAS
Alcool éthylique	1 - 25	64-17-5
propane-2-ol	1 - 20	67-63-0

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. 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. 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 vomé 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.

Date d'édition/Date de révision : 12/29/2020 Date de publication précédente : 12/29/2020 Version : 7 2/13

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 dégraissant ITW Chemtronics® Electro-Wash® MX - Bidon de 10 oz

Manufacturer Part Number:

ES1621

▶ Cliquez ici pour plus de détails sur la nettoyant dégraissant ITW Chemtronics® Electro-Wash® MX - boîte de 10 oz

Electro-Wash® MX

Section 4. Premiers soins

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 |
| 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 | : 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. 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. Les écoulements dans les égouts peuvent créer des risques de feu ou d'explosion.

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

Date d'édition/Date de révision

: 12/29/2020 Date de publication

précédente

: 12/29/2020

Version : 7

3/13

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 dégraissant ITW Chemtronics® Electro-Wash® MX - Bidon de 10 oz

Manufacturer Part Number:

ES1621

▶ Cliquez ici pour plus de détails sur la nettoyant dégraissant ITW Chemtronics® Electro-Wash® MX - boîte de 10 oz

Electro-Wash® MX

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 proposé 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. 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 contenants, 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).

Méthodes et matériaux pour le confinement et le nettoyage**Petit déversement**

- : Arrêter la fuite si cela ne présente aucun risque. Écarter les contenants 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 épouser si la matière est soluble dans l'eau. Sinon, ou si la matière est insoluble dans l'eau, absorber avec un matériau sec inert 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 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. 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 matériau 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.

Date d'édition/Date de révision

: 12/29/2020

Date de publication

précédente

: 12/29/2020

Version : 7

4/13

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 dégraissant ITW Chemtronics® Electro-Wash® MX - Bidon de 10 oz

Manufacturer Part Number:

ES1621

▶ Cliquez ici pour plus de détails sur la nettoyant dégraissant ITW Chemtronics® Electro-Wash® MX - boîte de 10 oz

Electro-Wash® MX

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. Ne pas ingérer. Éviter le contact avec les yeux, la peau et les vêtements. Éviter de respirer du gaz. 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. 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 vides 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. Éliminer toutes les sources d'inflammation. 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. CA Alberta Provincial (Canada, 4/2009). 15 min OEL: 984 mg/m³ 15 minutes. 15 min OEL: 400 ppm 15 minutes. 8 hrs OEL: 492 mg/m³ 8 heures. 8 hrs OEL: 200 ppm 8 heures. CA British Columbia Provincial (Canada, 5/2015). STEL: 400 ppm 15 minutes. TWA: 200 ppm 8 heures. CA Ontario Provincial (Canada, 7/2015). STEL: 400 ppm 15 minutes. TWA: 200 ppm 8 heures. CA Quebec Provincial (Canada, 1/2014). VECD: 1230 mg/m³ 15 minutes.
propane-2-ol	

Date d'édition/Date de révision

: 12/29/2020 Date de publication précédente

: 12/29/2020

Version : 7

5/13

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 dégraissant ITW Chemtronics® Electro-Wash® MX - Bidon de 10 oz

Manufacturer Part Number:

ES1621

▶ Cliquez ici pour plus de détails sur la nettoyant dégraissant ITW Chemtronics® Electro-Wash® MX - boîte de 10 oz

Electro-Wash® MX	
Section 8. Contrôle de l'exposition/protection individuelle	
	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.

Contrôles d'ingénierie appropriés

: Utiliser uniquement dans un environnement bien aéré. Si les manipulations de l'utilisateur provoquent de la poussière, des fumées, des gaz, des vapeurs ou du brouillard, 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.

Date d'édition/Date de révision	: 12/29/2020	Date de publication précédente	: 12/29/2020	Version : 7	6/13
---------------------------------	--------------	--------------------------------	--------------	-------------	------

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 dégraissant ITW Chemtronics® Electro-Wash® MX - Bidon de 10 oz

Manufacturer Part Number:

ES1621

▶ Cliquez ici pour plus de détails sur la nettoyant dégraissant ITW Chemtronics® Electro-Wash® MX - boîte de 10 oz

Electro-Wash® MX

Section 9. Propriétés physiques et chimiques

Apparence

État physique	: Liquide. [Aérosol.]
Couleur	: Clair. Incolore.
Odeur	: Légère. Hydrocarbure.
Seuil olfactif	: Non disponible.
pH	: Non disponible.
Point de fusion	: Non disponible.
Point d'ébullition	: 116°C (240.8°F)
Point d'éclair	: Vase clos: 7°C (44.6°F) [Tagliabue.]
Taux d'évaporation	: 1.9 (acétate de butyle = 1)
Inflammabilité (solides et gaz)	: Extrêmement inflammable en présence des matières ou conditions suivantes : flammes nues, étincelles et décharge statique et chaleur.
Limites inférieure et supérieure d'explosion (d'inflammation)	: Seuil minimal: 0.9% Seuil maximal: 6.2%
Tension de vapeur	: 5.7 kPa (43 mm Hg) [température ambiante]
Densité de vapeur	: 3.9 [Air = 1]
Densité relative	: 0.735
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.
Type d'aérosol	: Pulvérisation
Chaleur de combustion	: 2.774 kJ/g

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.

Date d'édition/Date de révision

: 12/29/2020 Date de publication

précédente

: 12/29/2020

Version : 7

7/13

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 dégraissant ITW Chemtronics® Electro-Wash® MX - Bidon de 10 oz

Manufacturer Part Number:

ES1621

▶ Cliquez ici pour plus de détails sur la nettoyant dégraissant ITW Chemtronics® Electro-Wash® MX - boîte de 10 oz

Electro-Wash® MX

Section 11. Données toxicologiquesRenseignements sur les effets toxicologiquesToxicité aiguë

Nom du produit ou de l'ingrédient	Résultat	Espèces	Dosage	Exposition
Alcool éthylique	CL50 Inhalation Vapeur DL50 Orale	Rat	124700 mg/m³ 7 g/kg	4 heures
propane-2-ol	DL50 Cutané DL50 Orale	Rat Lapin	12800 mg/kg 5000 mg/kg	-

Irritation/Corrosion

Nom du produit ou de l'ingrédient	Résultat	Espèces	Potentiel	Exposition	Observation
Alcool éthylique propane-2-ol	Yeux - Léger irritant	Lapin	-	24 heures 500 milligrams	-
	Yeux - Modérément irritant	Lapin	-	0.0666666667 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	-
	Yeux - Modérément irritant	Lapin	-	24 heures 100 milligrams	-
	Yeux - Modérément irritant	Lapin	-	10 milligrams	-
	Yeux - Hautement irritant	Lapin	-	100 milligrams	-
	Peau - Léger irritant	Lapin	-	500 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.

Date d'édition/Date de révision

: 12/29/2020 Date de publication précédente

: 12/29/2020

Version : 7

8/13

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 dégraissant ITW Chemtronics® Electro-Wash® MX - Bidon de 10 oz

Manufacturer Part Number:

ES1621

► Cliquez ici pour plus de détails sur la nettoyant dégraissant ITW Chemtronics® Electro-Wash® MX - boîte de 10 oz

Electro-Wash® MX

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

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	13595.2 mg/kg

Date d'édition/Date de révision

: 12/29/2020 Date de publication précédente

: 12/29/2020

Version : 7

9/13

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 dégraissant ITW Chemtronics® Electro-Wash® MX - Bidon de 10 oz

Manufacturer Part Number:

ES1621

▶ Cliquez ici pour plus de détails sur la nettoyant dégraissant ITW Chemtronics® Electro-Wash® MX - boîte de 10 oz

Electro-Wash® MX

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 Aiguë CE50 2000 µg/l Eau douce Aiguë CL50 25500 µg/l Eau de mer	Algues - Ulva pertusa Daphnie - Daphnia magna Crustacés - Artemia franciscana - Larve Poisson - Oncorhynchus mykiss	96 heures 48 heures 48 heures
	Aiguë CL50 42000 µg/l Eau douce Chronique NOEC 4.995 mg/l Eau de mer Chronique NOEC 100 µl/L Eau douce	Algues - Ulva pertusa	4 jours 96 heures
	Chronique NOEC 0.375 µl/L Eau douce	Daphnie - Daphnia magna - Néonate Poisson - Gambusia holbrookii -	21 jours
propane-2-ol	Aiguë CL50 1400000 à 1950000 µg/l Eau de mer Aiguë CL50 4200 mg/l Eau douce	Larve Crustacés - Crangon crangon Poisson - Rasbora heteromorpha	12 semaines 48 heures 96 heures

Persistance et dégradation

Non disponible.

Potentiel de bioaccumulation

Nom du produit ou de l'ingrédient	Log _{P_{ow}}	BCF	Potentiel
Alcool éthylique	-0.35	-	faible
propane-2-ol	0.05	-	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. Les contenants vides ou les doublures peuvent retenir des résidus de produit. Ne pas percer le contenant ni le jeter au feu.

Date d'édition/Date de révision	: 12/29/2020	Date de publication précédente	: 12/29/2020	Version : 7	10/13
---------------------------------	--------------	--------------------------------	--------------	-------------	-------

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 dégraissant ITW Chemtronics® Electro-Wash® MX - Bidon de 10 oz

Manufacturer Part Number:

ES1621

▶ Cliquez ici pour plus de détails sur la nettoyant dégraissant ITW Chemtronics® Electro-Wash® MX - boîte de 10 oz

Electro-Wash® MX

Section 14. Informations relatives au transport

	Classification pour le TMD	Classification pour le DOT	ADR/RID	IMDG	IATA
Numéro ONU	UN1950	UN1950	UN1950	UN1950	ID8000
Désignation officielle de transport de l'ONU	Aérosols, inflammables	Aérosols, inflammables	Aérosols, inflammables	Aérosols, inflammables	Bien de consommation ID8000
Classe de danger relative au transport	2.1 	2.1 	2.1 	2.1 	9
Groupe d'emballage	-	-	-	-	-
Dangers environnementaux	Non.	Non.	Non.	No.	No.
Autres informations	Produit classé selon les sections suivantes des Règlements sur le transport des marchandises dangereuses : 2.13-2.17 (Classe 2).	Quantité limitée	<u>Code tunnel</u> (D)	-	Cargo Aircraft Only Quantity limitation: 150 kg Packaging instructions: 203 Limited Quantities - Passenger Aircraft Quantity limitation: 75 kg Packaging instructions: 203

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: Composés organiques volatils; Éthanol; Alcool isopropylique

Substances toxiques au sens de la LCPE (Loi canadienne sur la protection de l'environnement) : Les composants suivants sont répertoriés: Volatile organic compounds; Carbon dioxide

Inventaire du Canada : Tous les composants sont répertoriés ou exclus.

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

Non inscrit.

Date d'édition/Date de révision	: 12/29/2020	Date de publication précédente	: 12/29/2020	Version : 7	11/13
---------------------------------	--------------	--------------------------------	--------------	-------------	-------

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 dégraissant ITW Chemtronics® Electro-Wash® MX - Bidon de 10 oz

Manufacturer Part Number:

ES1621

▶ Cliquez ici pour plus de détails sur la nettoyant dégraissant ITW Chemtronics® Electro-Wash® MX - boîte de 10 oz

Electro-Wash® MX

Section 15. Informations sur la réglementation**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.
Taiwan	: Tous les composants sont répertoriés ou exclus.
Turquie	: Indéterminé.
États-Unis	: Tous les composants sont répertoriés ou exclus.

Section 16. Autres informations**Historique**

Date d'impression : 12/29/2020

Date d'édition/Date de révision : 12/29/2020

Date de publication précédente : 12/29/2020

Version : 7

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 internationale du transport aérien
CVI = conteneurs en vrac intermédiaires
code IMDG = code maritime international des marchandises dangereuses
LogKow = 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
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

Date d'édition/Date de révision	: 12/29/2020	Date de publication précédente	: 12/29/2020	Version	: 7	12/13
---------------------------------	--------------	--------------------------------	--------------	---------	-----	-------

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 dégraissant ITW Chemtronics® Electro-Wash® MX - Bidon de 10 oz

Manufacturer Part Number:

ES1621

▶ Cliquez ici pour plus de détails sur la nettoyant dégraissant ITW Chemtronics® Electro-Wash® MX - boîte de 10 oz

Electro-Wash® MX

Section 16. Autres informations**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

: 12/29/2020

Date de publication

précédente

: 12/29/2020

Version : 7

13/13

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