

## FICHE SIGNALÉTIQUE

### 1. Identification du produit et de la société

**Nom du produit :** Canister Express<sup>MC</sup>

**Fabricant :** METREX<sup>MC</sup> RESEARCH  
1717 W. Collins Ave.  
Orange, CA 92867  
U.S.A.

**Numéro de téléphone pour plus de renseignements :** 1-800-841-1428 (service à la clientèle)

**Importé par :** VDI Health Care  
250 First Gulf Boulevard  
Brampton ON L6W4T5  
Canada  
(905) 796-3365  
Télécopieur : (905) 796-7818

**Numéro de téléphone en cas d'alerte chimique** (déversements de produits chimiques, fuites, incendie, exposition ou accident uniquement) :

Canutec: 1-613-996-6666 (24 heures)

**Date de préparation/révision de la FS :** 7/14/2015

**Utilisation du produit :** Solidifiant de déchets médicaux liquides.

### 2. Identification des risques

Poudre granulée blanche à fragrance de menthe.

#### SITUATIONS D'URGENCE

La poussière peut être irritante pour les yeux et les voies respiratoires. L'inhalation prolongée de la poussière peut avoir des effets indésirables sur les poumons.

### 3. Composition/renseignements sur les ingrédients

Composant	N° CAS	Quantité
Polyacrylates	Breveté	>99%
Fragrance	Mélange	<1%

### 4. Premiers soins

**Inhalation :** Si des effets se manifestent, amener la personne dans un endroit aéré. Si les effets persistent, appeler un médecin.

**Contact avec la peau :** Laver avec de l'eau et du savon. Si une irritation cutanée se manifeste et persiste, consulter un médecin.

**Contact oculaire :** Garder les yeux ouverts et rincer doucement et lentement avec de l'eau pendant 15 minutes. Le cas échéant, retirer les lentilles de contact au bout de 5 minutes, puis continuer de rincer. Si l'irritation persiste, consulter un médecin.

**Ingestion** : En cas d'ingestion, obtenir des conseils médicaux en appelant un centre antipoison ou les urgences hospitalières. Ne pas provoquer de vomissement. Ne rien tenter d'administrer oralement à une personne inconsciente.

### 5. Mesures en cas d'incendie

**Moyens d'extinction** : Utiliser de l'eau pulvérisée ou des produits chimiques sous forme de brouillard, de mousse ou de poudre. Ne pas projeter un jet d'eau, susceptible de générer de la poussière en suspension dans l'air ou du dioxyde de carbone, incapable d'éteindre un incendie.

**Procédures spéciales d'extinction d'incendie** : Les pompiers doivent porter un appareil respiratoire autonome à surpression et des vêtements de protection complète contre le feu dans les zones où les produits chimiques sont utilisés ou entreposés.

**Dangers inhabituels d'incendie** : Comme pour toutes les poudres organiques, des concentrations élevées dans l'air peuvent entraîner un risque d'explosion.

**Produits de combustion dangereux** : La combustion produit du monoxyde de carbone et du dioxyde de carbone.

### 6. Mesures en cas de déversements accidentels

Supprimer toutes les sources d'inflammation. Aérer la zone. Porter des vêtements et un équipement de protection appropriés (voir la section 8). Ramasser ou balayer la poudre déversée. Ne pas soulever de poussière. En cas d'utilisation d'un aspirateur, choisir un appareil antidéflagrant. Placer le produit dans un contenant afin de l'utiliser ou de le jeter. User de prudence, car les surfaces peuvent être glissantes. Si le produit est mouillé, les surfaces seront très glissantes. Se reporter à la section 13 pour des conseils d'élimination du produit.

### 7. Manipulation et entreposage

Éviter de soulever et de respirer de la poussière. Éviter le contact avec les yeux. Bien se laver avec de l'eau et du savon après avoir manipulé ce produit. Nettoyer rapidement les déversements et ne pas laisser le produit sec s'accumuler sur les surfaces de la zone de travail pour éviter les risques d'explosion de poussière. Utiliser conformément aux directives de l'étiquette.

Entreposer dans un endroit frais loin de toute chaleur excessive et des comburants. Garder les contenants fermés pour éviter l'absorption d'humidité.

### 8. Contrôles de l'exposition/protection individuelle

#### Limites d'exposition

Produit chimique	Limite d'exposition
Polyacrylates	5 mg/m <sup>3</sup> (particules inhalables), 15 mg/m <sup>3</sup> (total des particules) TWA OSHA PEL (en tant que PNOC, particules non autrement classifiées)
Fragrance	Non établie

**Ventilation** : La ventilation générale doit être suffisante pour une utilisation normale. Pour les opérations où les limites d'exposition risquent d'être dépassées, un appareil de ventilation mécanique, comme une aspiration localisée, peut être nécessaire pour minimiser l'exposition.

**Protection des voies respiratoires** : Aucune protection des voies respiratoires dans des conditions normales d'utilisation avec une ventilation adéquate. Lorsque les limites d'exposition professionnelle sont dépassées, il est conseillé de porter un respirateur avec filtre à particules approuvé par le NIOSH ou la MSHA. La sélection de l'équipement dépend du type et de la concentration du contaminant. Le sélectionner conformément à la norme 29 CFR 1910.134 et aux bonnes pratiques d'hygiène industrielle. Pour lutter contre un incendie, utiliser un appareil respiratoire autonome.

**Gants** : Il est recommandé de porter des gants de protection, par exemple en caoutchouc ou en nitrile.

**Protection oculaire** : Lunettes de sécurité recommandées.

**Autre équipement de protection/vêtements** : Non nécessaire pour une utilisation normale. Porter des vêtements de protection au besoin pour éviter le contact avec la peau.

## 9. Propriétés physiques et chimiques

**Apparence et odeur** : Poudre granulée blanche à fragrance de menthe.

Point d'ébullition :	sans objet	Gravité spécifique :	non déterminé
Solubilité dans l'eau :	insoluble (gonfle)	pH :	6,0 environ
Pression de vapeur :	sans objet	Densité de vapeur :	sans objet
Pourcentage de matières volatiles :	0%	Point de fusion/de congélation :	non déterminé
Coefficient de répartition eau-huile :	non déterminé		
Point d'inflammabilité :	sans objet	Limites d'inflammabilité :	non déterminé

## 10. Stabilité et réactivité

**Stabilité** : Stable

**Conditions à éviter** : Chaleur, étincelles, flammes et toutes les autres sources d'inflammation en présence de particules.

**Incompatibilité** : Agents oxydants forts.

**Produits de décomposition dangereux** : La décomposition thermique de ce produit générera du monoxyde de carbone et du dioxyde de carbone.

**Risque de polymérisation** : Inexistant.

## 11. Renseignements toxicologiques

**Effets potentiels sur la santé** :

**Risques aigus** :

**Inhalation** : Peut causer une irritation du nez, de la gorge et des voies respiratoires supérieures.

**Contact avec la peau** : Aucun effet indésirable n'est à craindre. Les polyacrylates ne se sont pas révélés irritants ni sensibilisants lors d'études sur des animaux.

**Contact oculaire** : Peut causer une irritation mécanique, abrasive. Les polyacrylates ne se sont pas avérés irritants lors d'études sur des animaux.

**Ingestion** : Aucun effet toxique n'est à craindre. Ne pas avaler. Une obstruction peut survenir en cas d'ingestion.

**Risques chroniques** : Une étude portant sur l'inhalation, pendant toute la vie du rat (2 ans), de poussières de polyacrylate (<10 microns) a démontré la présence d'une réaction inflammatoire non spécifique dans les poumons, suivie de la formation d'une tumeur chez certains rats au plus haut degré d'exposition, soit 0,8 mg/m<sup>3</sup>. En l'absence d'inflammation chronique, aucune tumeur n'est attendue.

**Affections médicales aggravées par l'exposition** : Aucune connue.

**Potentiel carcinogène** : Aucun des composants n'est classé comme cancérigène ou cancérigène potentiel par le CIRC, le NTP, l'ACGIH ou l'OSHA.

**Valeurs de toxicité aiguë :**

Polyacrylates : DL50 par voie orale chez le rat > 2000 mg/kg; DL50 par voie dermique chez le rat > 2000 mg/kg

## 12. Renseignements écologiques

Ce produit n'a pas été classé nocif pour l'environnement.

**Toxicité :**

Polyacrylates : CL50 chez le poisson zèbre > 100 mg/L/96 h; CL50 chez la daphnie magna > 100 mg/L/48 h; CE50 chez l'algue verte > 100 mg/L/72 h

**Persistance et dégradabilité** : Les polyacrylates ne sont pas solubles dans l'eau et peuvent en être extraits de manière mécanique.

**Potentiel de bioaccumulation** : Étant donné la consistance de ce produit, il ne peut pas être dispersé dans l'environnement.

**Mobilité dans le sol** : Ne devrait pas être mobile dans le sol.

## 13. Élimination

Éliminer conformément aux règlements fédéraux, provinciaux et municipaux.

## 14. Informations relatives au transport

**Classification des risques selon le DOT (Department of Transportation) américain**

Nom officiel d'expédition : non réglementé

Nom technique : s. o.

Numéro ONU : s. o.

Classe de danger/groupe d'emballage : s. o.

Étiquettes exigées : s. o.

POLLUANTS MARINS DOT : ce produit ne contient aucun polluant marin au sens de la norme 49 CFR 171.8.



**TMD au Canada**

Nom officiel d'expédition : non réglementé  
Numéro ONU : aucun  
Classe de danger : aucun  
Groupe d'emballage : aucun  
Étiquettes exigées : aucun

**Classification du Code IMDG**

Nom officiel d'expédition : non réglementé  
Numéro ONU : aucun  
Classe de danger : aucun  
Groupe d'emballage : aucun  
Étiquettes exigées : aucun  
Plaques-étiquettes de danger exigées : aucun  
Non classé comme polluant marin

**Classification OACI de transport aérien**

Nom officiel d'expédition : non réglementé  
Numéro d'identification : aucun  
Classe de danger : aucun  
Groupe d'emballage : aucun  
Étiquettes exigées : aucun

**15. Informations réglementaires**

**Inventaire national des rejets de polluants (INRP)** : Ce produit contient les substances chimiques suivantes sujettes aux exigences de déclaration annuelle de rejets de l'INRP : aucun

**Inventaire chimique de la LCPE** : Tous les composants de ce produit sont listés dans la LIS ou exemptés.

**Classification SIMDUT** : Catégorie D-2-B

Ce produit a été classé en conformité avec les critères de risque de la *réglementation des produits contrôlés* et la fiche signalétique contient tous les renseignements requis par la *réglementation des produits contrôlés*.

**16. Autres informations**

Classement de la NFPA : Incendie : 1                      Santé : 1                      Instabilité : 0

Les informations et les recommandations ci-incluses proviennent de sources considérées comme exactes à la date de la préparation. Cependant, METREX<sup>MC</sup> RESEARCH ne donne aucune garantie quant à l'exactitude ou la pertinence des recommandations, et n'assume aucune responsabilité concernant leur utilisation.