

# Fiche signalétique

<b>Date de révision</b> January 15, 2008	<b>Préparée par</b> Patti Rogers	<b>Info technique</b> 1-800-201-8822 ou <a href="mailto:support@mgchemicals.com">support@mgchemicals.com</a>
<b>Adresse</b> 9347 - 193 Street, Surrey, B.C., V4N 4E7		<b>Urgence</b> Appelez Canutec à frais virés en tout temps: 613-996-6666

Pour les mises à jour, veuillez télécharger de [www.mgchemicals.com](http://www.mgchemicals.com),  
ou télécopier vos demandes au 1-800-708-8888.

## Section 1: Identification du produit

**Code de Fiche signalétique:** 402A- aérosol

**Nom:** Super Duster 134 and  
Super Duster 134 Plus

**Numéros d'article relatifs:** 402A-140G; 402A-285G; 402A-450G; 402AR

Emploi de produit: Pour enlever la poussière microscopique.

## Section 2: Ingrédients dangereux

Numéro CAS	Nom chimique	Pourcentage par poids	ACGIH TWA	Osha PeI	Osha Stel
811-97-2	tétrafluoro-1,1,1,2 éthane	>99%	1000 ppm	n/e	n/e

## Section 3: Identification des dangers

- Contact oculaire:** Le contact avec le liquide risque de causer une engelure qui pourrait être grave. Le brouillard peut irriter.
- Contact cutané:** Le contact avec le liquide risque de causer une engelure qui pourrait être grave. Le brouillard peut irriter.
- Inhalation:** Le produit est faiblement toxique pour les animaux. Cependant, si les niveaux d'oxygène sont réduits entre 12 et 14% en cas de déplacement, les symptômes suivants peuvent apparaître: asphyxie, perte de coordination, augmentation du pouls, respiration plus profonde. À des niveaux élevés, une arythmie cardiaque peut survenir.
- Ingestion:** Même si l'ingestion est peu probable, un malaise des voies gastro-intestinales peut survenir en raison de l'évaporation rapide (ébullition) du liquide, et conséquemment, l'émission de gaz. De plus, certains effets de l'inhalation sont prévus. Une nécrose causée par le gel des tissus risque de se produire.
- Chronique:** L'exposition à des niveaux élevés risque de causer un étourdissement et une dépression du système nerveux central et des arythmies cardiaques.

## Section 4: Mesures de premiers soins

- Contact oculaire:** Rincer rapidement la peau avec de l'eau pour éliminer tout le produit chimique. En cas d'engelure, baigner la région ( ne pas frotter) dans l'eau tiède (pas chaude). En l'absence d'eau, couvrir avec un pansement en laine propre et doux ou un pansement similaire. Appeler un médecin.
- Contact cutané:** Laver à grande eau immédiatement et continuer pendant au moins 15 minutes (en cas d'engelure, l'eau doit être tiède mais non chaude); soulever occasionnellement les paupières pour faciliter l'irrigation. Si les symptômes persistent, obtenir des soins médicaux.
- Inhalation:** Transporter immédiatement la victime à l'air frais. En cas d'arrêt respiratoire, pratiquer la respiration artificielle. Si nécessaire, une personne qualifiée peut donner de l'oxygène. Appeler un médecin. Ne pas donner d'épinéphrine (adrénaline).
- Ingestion:** L'ingestion est une voie d'exposition peu probable en raison des propriétés physiques de l'azéotrope, et de ce fait, elle n'est probablement pas dangereuse. Ne pas faire vomir à moins que le médecin le recommande.

**Section 5: Mesures pour combattre les incendies**

<b>Temp. d'autoinflammation:</b>	> 750°C	<b>Point d'éclair:</b>	n/a	<b>Limites d'explosibilité dans l'air (inf./sup.%):</b>	n/a
<b>Agents extincteurs:</b>	Utiliser un agent standard - choisissez celui qui est approprié au type d'incendie environnant. (La matière en elle-même est inflammable).				
<b>Renseignements généraux:</b>	Le produit est inflammable à des températures ambiantes et à une pression atmosphérique. Cependant, la matière peut devenir combustible si mélangée avec l'air sous pression et si exposée à des sources d'inflammation fortes.				
<b>NFPA:</b>	Santé 1 -	Inflammabilité 0 -	Réactivité 0 -		
<b>HMIS:</b>	Santé 1 -	Inflammabilité 0 -	Réactivité 0 -	<b>Codes SIMDUT:</b>	A

**Section 6: Mesures en cas de rejet accidentel**

**Méthode d'endiguement et de nettoyage:** Éviter d'inhaler les vapeurs. Aérer complètement l'endroit.

**Section 7: Manipulation et stockage**

**Manipulation:** Éviter de respirer les vapeurs. Éviter tout contact du liquide avec les yeux, la peau ou les vêtements. Ne pas percer ou échapper les bouteilles ni les exposer à une flamme nue ou à la chaleur excessive.

**Stockage:** Entreposer dans un endroit frais, bien ventilé, où les risques d'incendie sont faibles.

**Section 8: Contrôle de l'exposition / Protection individuelle**

**Voies d'absorption:** Absorption dermique, contact oculaire, inhalation.

**Ventilation:** Ne pas utiliser dans des espaces mal ventilés ou des lieux étroits sans un appareil de protection respiratoire efficace.

**Protection individuelle:** Tout contact cutané avec les gaz réfrigérants risque de causer une engelure. Fournir des vêtements de travail et des gants (cuir) adéquats comme protection dans des conditions normales de travail. En cas de contact avec le liquide, porter des lunettes de sécurité antiéclaboussures.

**Section 9: Propriétés physiques et chimiques**

<b>État physique:</b>	aérosol	<b>Odeur:</b>	éther	<b>Solubilité:</b>	0,15%	<b>Taux d'évapore.:</b>	1 (éther=1)
<b>Point d'ébullition:</b>	-26.2 °C	<b>Densité:</b>	1,2	<b>Tension de vapeur:</b>	86 psi à 21 °C	<b>Densité de vapeur:</b>	3,5 (air=1) <b>pH:</b> 7

## Section 10: Stabilité et réactivité

<b>Stabilité:</b>	Le produit est stable.
<b>Conditions à éviter:</b>	Éviter de mélanger avec l'air ou l'oxygène au-dessus de la pression atmosphérique. Toutes les sources de température élevée, telles que les cigarettes allumées, les flammes, les surfaces chaudes, la soudure, puisque des produits de décomposition dangereux toxiques ou corrosifs risquent d'être émis.
<b>Substances incompatibles:</b>	(Dans des conditions particulières, comme à des températures élevées, et / ou à des pressions appropriées.) Les surfaces en aluminium fraîchement rodées (risquer d'une réaction exothermique forte). Les métaux chimiquement actifs: sodium, calcium, aluminium en poudre, magnésium et zinc.
<b>Risque de polymérisation brutale:</b>	Ne se produira pas.
<b>Produits de décomposition:</b>	Halogènes, acides halogénés, halogénures de carbonyle.

## Section 11: Renseignements toxicologiques

<b>Sensibilisation:</b> (effets d'une exposition répétée)	Aucun effet connu
<b>Cancérogénicité:</b> (risque de cancer)	Aucun effet connu
<b>Tératogénicité:</b> (risque de malformations congénitales)	Aucun effet connu
<b>Toxicité reproductive:</b> (risque de stérilité)	Aucun effet connu
<b>Mutagénicité:</b> (risque d'effets génétiques héréditaires)	Aucun effet connu
<b>Concentrations létales:</b>	Ingestion (DL <sub>50</sub> ): n/e Inhalation 500,000 ppm/4h (CL <sub>50</sub> ): (rat) Peau (DL <sub>50</sub> ): n/e

## Section 12: Renseignements écologiques

<b>Renseignements généraux:</b>	Le produit est un gaz à la température ambiante. En conséquence, il est peu probable qu'il reste dans l'eau.				
<b>Données sur l'impact environnemental</b> (pourcentage par poids):					
<b>CFC:</b> 0	<b>HFC:</b> 100	<b>Solvant chl.:</b> 0	<b>COV:</b> 0	<b>HCFC:</b> 0	<b>PDO:</b> 0

## Section 13: Techniques d'élimination

<b>Renseignements généraux:</b>	L'élimination doit être confirmée aux règlements fédéraux, provinciaux, et locaux en matière d'élimination
---------------------------------	--

## Section 14: Renseignements sur le transport

### Voie terrestre:

consumer commodity, ORM-D.

### Voie aérienne:

L'expéditeur doit être entraîné et certifié en les régulations de IATA.

### Voie maritime:

L'expéditeur doit être entraîné et certifié en les régulations de IMDG.

## Section 15: Renseignements réglementaires

### Santé Canada

Les étiquettes et contenants utilisés pour ce produit sont conformes au Règlement sur les produits chimiques et contenants destinés aux consommateurs.

### Environnement Canada

Les produits chimiques dans ce produit font partie de la liste intérieure des substances de la Loi canadienne sur la protection de l'environnement. Ce produit ne contient aucune substance appauvrissant la couche d'ozone.

### Industrie Canada

L'étiquetage, l'identification du produit, la déclaration de quantité nette, la dimension minimale des caractères d'imprimerie et l'emballage de ce produit sont tous conformes aux règlements et à la Loi sur l'emballage et l'étiquetage des produits de consommation. Conformément aux interdictions du chapitre 4, ce produit contient la quantité nette déclarée.

## Section 16: Autres renseignements

**Définitions:** n/s = non applicable, n/e = non établi

**Dénégation:** Les renseignements contenus dans le présent document ont été rédigés de bonne foi par un personnel technique compétent, et sont fournis à titre indicatif pour la manipulation du produit. Ils ne doivent pas être considérés comme complets, les méthodes et conditions d'emploi et de manipulation pouvant s'étendre à d'autres aspects. Aucune garantie, quelle qu'elle soit, expresse ou tacite, n'est accordée et M.G. Chemicals Ltd. ne peut en aucun cas être tenue responsable de dommages, pertes, blessures corporelles ou dommages fortuits pouvant résulter de l'utilisation de la présente information. La présente fiche signalétique est en vigueur pour trois ans.