

Fiche signalétique

Date de révision Novembre 9, 2010	Préparée par Patti Rogers	Info technique 1-800-201-8822 ou support@mgchemicals.com
Adresse 9347 - 193 Street, Surrey, B.C., V4N 4E7		Urgence Appelez Canutec à frais virés en tout temps: 613-996-6666

Pour les mises à jour, veuillez télécharger de 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 134 Plus
Numéros d'article relatifs: 402A-140G; 402A-285G; 402A-450G and 402AR

Emploi de produit: Pour enlever la poussière microscopique.

Section 2: Ingrédients dangereux

Numéro CAS	Nom chimique	Pourcentage par poids	ACGIH TWA	Osha Pel	Osha Stel
811-97-2	1,1,1,2-Tetrafluoroethane	>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

Temp. d'autoinflammation:	> 750°C (1369°F)	Point d'éclair:	N/A	Limites d'explosibilité dans l'air (inf./sup.%):	N/A
Agents extincteurs:	Utiliser un agent standard - choisissez celui qui est approprié au type d'incendie environnant. (La matière en elle-même est inflammable).				
Renseignements généraux:	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.				

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

État physique:	aérosol	Odeur:	éther	Solubilité:	0.15%	Taux d'évapore.:	1 (éther=1)		
Point d'ébullition:	-26.2°C/ -15.7°F	Densité:	1.22	Tension de vapeur:	86 psi à 21 °C	Densité de vapeur:	3.5(Air=1)	pH:	7

Section 10: Stabilité et réactivité

Stabilité: Stable aux températures et aux pressions normales. Ne mélangez pas avec l'oxygène ou l'air au-dessus de la pression atmosphérique. N'importe quelle source de haute température, comme des cigarettes allumées, des flammes, ou le soudage peut produire des produits de décomposition toxiques et/ou corrosifs.

Conditions à éviter: Les températures au-dessus de 40°C, de sources d'allumage, et de matériaux incompatibles.

Substances incompatibles: Les métaux alcali et alcalins de terre, l'aluminium poudré, le zinc, le magnésium et le béryllium.

Risque de polymérisation brutale: Ne se produira pas.

Produits de décomposition: Les produits de décomposition sont dangereux. Cette matière peut être décomposée par la haute température (les flammes ouvertes, les surfaces en métal ardentes, etc.) formant hydrofluoric acidand peut-être carbonyl le fluorure. Ce matériel est toxique et agaçant. On devrait éviter le contact.

Section 11: Renseignements toxicologiques

Sensibilisation: (effets d'une exposition répétée) Aucun effet connu

Cancérogénicité: (risque de cancer) Aucun effet connu

USA

SARA (Superfund Amendments and Reauthorization Act of 1986, USA, 40CFR 372.4)

Aucun des produits chimiques dans ce produit n'a une quantité rapportable.

EPCRA (Emergency Planning and Right to Know Act, USA, 40 CFR 372.45)

Ce produit ne contient pas de produits chimiques aux exigences de reportages de la section 313 Titre III de la SARA de 1986 et CFR 40 partie 372.

TSCA (Toxic Substances Control Act of 1976, USA)

Tous les substances sont TSCA listé

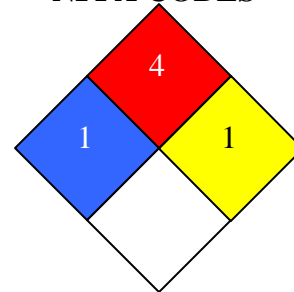
California Proposition 65 (Chemicals know to cause cancer or reproductive toxicity, May 1, 1997 revision, USA)

Ce produit ne contient pas de produits chimiques énumérés.

HMIS RATING

santé:	1
inflammabilité:	4
risque physique:	1
protection individuelle:	

NFPA CODES



EUROPE

RoHS

Ce produit ne contient aucuns plomb, cadmium, mercure, chrome hexavalent, PBB, ou PBDE, et est conforme aux règlements Européens de RoHS.

WEEE

Ce produit n'est pas un morceau d'électriques ou un équipement d'électronique, donc n'est pas gouverné selon ce règlement.

Section 16: Autres renseignements

Definitions: N/A = non applicable N/E = non établi,

Disclaimer: Cette fiche signalétique est fournie comme ressource en information seulement. M.G. Chemicals estime que l'information contenue ci-dessus est précise et compilée des sources fiables. C'est la responsabilité de l'utilisateur de vérifier sa validité. L'acheteur assume toute la responsabilité d'utiliser et manipuler le produit selon les règlements fédéraux, d'état, et locaux.