

Fiche signalétique

Date de révision January 15, 2008	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: 402B- aérosol **Nom:** Super Duster 152

Numéros d'article relatifs: 402B-340G; 402B-450G

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
75-37-6	1,1-Difluoroethane	>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:	> 454°C	Point d'éclair:	-50°C	Limites d'explosibilité dans l'air (inf./sup.%):	3.9/16.9
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.				
NFPA:	Santé 1	Inflammabilité 4	Réactivité 0		
HMIS:	Santé 1	Inflammabilité 4	Réactivité 0	Codes SIMDUT: 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

État physique:	aérosol	Odeur:	éther	Solubilité:	0.27%	Taux d'évapore.:	1 (éther=1)
Point d'ébullition:	26.2°C	Densité:	0.99g/cc	Tension de vapeur:	86 psi à 21 °C	Densité de vapeur:	2.4(Air=1) pH: N/a

Section 10: Stabilité et réactivité

Stabilité: Le produit est stable.

Conditions à éviter: 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.

Substances incompatibles: (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.

Risque de polymérisation brutale: Ne se produira pas.

Produits de décomposition: Halogènes, acides halogénés, halogénures de carbonyle.

Section 11: Renseignements toxicologiques

Sensibilisation: (effets d'une exposition répétée)	Aucun effet connu
Cancérogénicité: (risque de cancer)	Aucun effet connu
Tératogénicité: (risque de malformations congénitales)	Aucun effet connu
Toxicité reproductive: (risque de stérilité)	Aucun effet connu
Mutagénicité: (risque d'effets génétiques héréditaires)	Aucun effet connu
Concentrations létales:	Ingestion (DL ₅₀): n/e Inhalation (CL ₅₀): N/e (rat) Peau (DL ₅₀): n/e

Section 12: Renseignements écologiques

Renseignements généraux: Le produit est un gaz à la température ambiante. En conséquence, il est peu probable qu'il reste dans l'eau.

Données sur l'impact environnemental (pourcentage par poids):

CFC: 0 HFC: 100 Solvant chl.: 0 COV: 0 HCFC: 0 PDO: 0

Section 13: Techniques d'élimination

Renseignements généraux: 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 réglementations de IATA.

Voie maritime:

L'expéditeur doit être entraîné et certifié en les réglementations 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.