

## FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

### Section 1. Identification de la substance/du mélange et de la société/l'entreprise

#### Identificateur de produit

Nom du produit : DELTA Lubrifiant silicone

Code du produit(s) : 9-C1509-00-0-0 (Unité)  
9-C1509-12-0-0 (boîte de 12)

#### Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées

Usage(s) recommandé(s) : Lubrifiant pour fenêtres

#### Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité

Fournisseur : Ferco Ferrures de Bâtiment Inc.  
2000, Rue Berlier  
Laval, Québec H7L 4S4  
Canada

Adresse Url : <http://www.ferco.ca>

Contact : Général : 450-973-1437

### Section 2. Identification des dangers

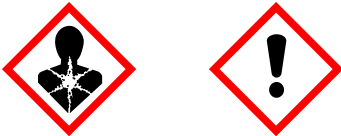
#### Classification de la substance ou du mélange

##### Classification du SGH pour le mélange :

Toxicité spécifique pour certains organes cibles-exposition répétée - Catégorie de danger 2  
Toxicité spécifique pour certains organes cibles-exposition unique - Catégorie de danger 3 (Respiratoires)  
Cancérogénicité - Catégorie de danger 2  
Irritation cutanée - Catégorie de danger 2  
Aérosols - Catégorie de danger 3

#### Éléments d'étiquetage

##### Pictogrammes :



##### Mentions d'avertissement :

Avertissement

##### Mentions de danger :

Réceptif sous pression : peut éclater sous l'effet de la chaleur. .  
Provoque une irritation cutanée.  
Peut irriter les voies respiratoires.  
Susceptible de provoquer le cancer. Voie(s) d'exposition : Inhalation.  
Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée. Voie(s) d'exposition : Inhalation. Organe(s) affecté(s) : Foie, reins, sang.

### Conseils de prudence :

#### Prévention

Se procurer les instructions avant utilisation.  
 Ne pas manipuler avant d'avoir lu et compris toutes les précautions de sécurité.  
 Tenir à l'écart de la chaleur/des étincelles/des flammes nues/des surfaces chaudes. — Ne pas fumer.  
 Maintenir le récipient fermé de manière étanche.  
 Ne pas perforer, ni brûler, même après usage.  
 Ne pas respirer fumée, vapeurs, brouillard, gaz, Vapeur.  
 Éviter de respirer fumée, gaz, brouillard, Vapeur, vapeurs.  
 Se laver zone exposée soigneusement après manipulation.  
 Utiliser seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé.  
 Porter des gants de protection, protection oculaire.

#### Réaction

Appeler un CENTRE ANTIPOISON, médecin en cas de malaise.  
 EN CAS d'exposition prouvée ou suspectée : Obtenez attention / conseil médical.  
 En cas d'irritation cutanée : Obtenez attention / conseil médical.  
 Obtenez attention / conseil médical en cas de malaise.  
 EN CAS D'INHALATION : Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer.  
 EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU : Laver abondamment à eau.  
 Enlever les vêtements contaminés. et laver avant réutilisation.

#### Stockage

Stocker dans un endroit bien ventilé.  
 Garder sous clef.  
 Protéger du rayonnement solaire.  
 Ne pas exposer à une température supérieure à 50 °C/122 °F.

#### Élimination

Éliminer le contenu dans vers une installation d'élimination des déchets agréée. Éliminer le contenu dans une installation d'élimination des déchets agréée.

### Autres dangers

Aucune donnée disponible pour cette section.

## Section 3. Composition/informations sur les composants

### Substances

Aucune donnée disponible pour cette section.

### Mélanges

Identifiants	Composants	Pourcentage	Classification
75-09-2	Chlorure de méthylène	60% to 100%	STOT RE 2, STOT SE 3, Carc. 1B, Skin Irr. 2, Eye Irr. 2
75-28-5	Isobutane	10% to 30%	Press. Gas, Simple Asphyxiation, Flam. Gas 1
74-98-6	Propane	7% to 13%	Press. Gas, Simple Asphyxiation, Flam. Gas 1
63148-62-9	Diméthylpolysiloxane	1% to 5%	Aquatic Chronic 2, Aquatic Acute 2

## Section 4. Premiers secours

### Description des premiers secours

#### Contact avec les yeux

Laver les yeux avec beaucoup d'eau. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Maintenir les paupières ouvertes pour assurer un rinçage adéquat. Continuer à rincer. Obtenir des soins médicaux si une irritation, des rougeurs ou d'autres symptômes apparaissent.

### Contact avec la peau

Si des rougeurs ou d'autres symptômes apparaissent, consulter un médecin / obtenir des soins médicaux. Enlever les vêtements contaminés et les laver avant de les porter à nouveau. Laver soigneusement les zones contaminées avec de l'eau. Si des rougeurs ou d'autres symptômes persistent, consulter un médecin / obtenir des soins médicaux.

### Ingestion

NE PAS FAIRE VOMIR. Rincer la bouche avec de l'eau. Si après l'ingestion, vous ne vous sentez pas bien, consultez un médecin. En cas de vomissement spontané, faire pencher la personne incommodée en avant pour réduire le risque d'aspiration. Si la personne exposée est somnolente ou inconsciente, ne rien administrer par la bouche. En cas d'ingestion de grandes quantités, emmener immédiatement la personne exposée à l'hôpital.

### Inhalation

Si après l'inhalation, vous ne vous sentez pas bien, consulter un médecin. En cas de vomissement spontané, faire pencher la personne incommodée en avant pour réduire le risque d'aspiration. Si la personne exposée ne respire pas, lui administrer la respiration artificielle. Desserrer tout article vestimentaire serré tel que col, cravate ou ceinture. Transporter la personne à l'air frais et la maintenir au repos dans une position où elle peut respirer confortablement. Obtenir des soins médicaux si des symptômes apparaissent.

## Principaux symptômes et effets, aigus et différés

**Ingestion:** Peut provoquer une irritation de la bouche, de la gorge et de l'estomac.

**Contact avec le yeux:** Peut provoquer une irritation légère à modérée.

**Contact avec la peau:** Provoque des irritation cutanées.

**Inhalation:** Peut provoquer des maux de tête, de la nausée et des vertiges.

## Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

Aucune donnée disponible pour cette section.

## Section 5. Mesures de lutte contre l'incendie

### Moyens d'extinction

#### Moyen d'extinction approprié

**Le milieu approprié suggéré:** Mousses à base d'alcool ou de type universel. Dioxyde de carbone. Produit chimique sec. Brouillard. Utiliser des mesures d'extinction appropriées selon les circonstances locales et l'environnement proche. Eau pulvérisée.

#### Moyens d'extinction inapproprié

Aucune donnée disponible pour cette section.

### Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

#### Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Ininflammable.

#### Produits de combustion dangereux

Dioxyde de carbone (CO<sub>2</sub>). Monoxyde de carbone (CO). Hydrocarbures. chlorure d'hydrogène gazeux.

### Conseils aux pompiers

Porter des vêtements, des gants et des lunettes de protection pour éviter tout contact avec la peau et les yeux. Porter un appareil respiratoire autonome.

### Précautions spéciales pour les pompiers

Aucune donnée disponible pour cette section.

### Autres

Aucune donnée disponible pour cette section.

## Section 6. Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

### Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence

Isoler et restreindre l'accès à la zone jusqu'à ce que le nettoyage soit terminé.

### Précautions pour l'environnement

Endiguer la zone de déversement pour empêcher le ruissellement et la contamination des sources d'eau. Ne pas rejeter dans les égouts ni dans les cours d'eau (rivières, ruisseaux, étangs, lacs, etc.). Éviter la contamination du sol et des eaux de surface.

### Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Recueillir et transférer dans un récipient pouvant être fermé sans éclaboussures ni production de poussières / brouillards, pour élimination par une méthode appropriée. S'assurer que le nettoyage est effectué par du personnel qualifié seulement. Écarter les conteneurs de la zone de déversement si cela ne présente aucun risque. Arrêter la fuite si cela peut se faire sans danger. Il n'y a pas de conditions spécifiques connues qui doivent être évitées. Absorber avec de la terre, du sable ou autre matériau non combustible. Si possible, les liquides déversés devraient être transféré dans un récipient à déchets.

### Référence à d'autres sections

Quantité à déclarer CERCLA : chlorure de méthylène (1000 lb / 454 kg).

## Section 7. Manipulation et stockage

### Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Veiller à ce que la zone soit suffisamment ventilée. Porter des vêtements, des gants et des lunettes de protection pour éviter tout contact avec la peau et les yeux. Laver soigneusement toute partie exposée du corps après la manipulation.

### Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités

#### Indications concernant le stockage commun

Température de stockage: 50°C.

Stocker seulement dans des endroits bien ventilés.

#### Emballage approprié

Aucune donnée disponible pour cette section.

#### Matières incompatibles

Aucune donnée disponible pour cette section.

### Utilisation(s) finale(s) particulière(s)

Aucune donnée disponible pour cette section.

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

### Paramètres de contrôle

Chlorure de méthylène	
OSHA PEL	PEL 25 ppm. STEL 125 ppm.
ACGIH TLV	50 ppm.
Propane	
OSHA PEL	1000 ppm. 1800 mg/m <sup>3</sup> .
NIOSH REL	1000 ppm. 1800 mg/m <sup>3</sup> .
ACGIH TLV	1000 ppm.

## Limites d'exposition professionnelle

### Mesures générales de protection et d'hygiène

Fournir une ventilation par aspiration générale et locale adéquate. Des douches de décontamination et des postes de rinçage oculaire devraient être faciles d'accès dans les zones où le produit est stocké, manipulé ou utilisé.

### Protection respiratoire

Un appareil respiratoire autonome homologué doit être disponible en cas d'urgence. En cas de travail mécanique (tel que le meulage et le ponçage) qui produit de la poussière, porter un masque anti-poussière de protection.

### Protection des yeux

Porter des lunettes de sécurité.

### Protection du corps

Porter des vêtements appropriés et résistant aux produits chimiques.

### Protection des mains

S'assurer que les gants sont certifiés. Porter des gants imperméables.

### Mesures d'hygiène

Les vêtements de travail contaminés ne doivent pas sortir du lieu de travail. Conserver à l'écart des aliments et des boissons. Utiliser conformément aux bonnes pratiques d'hygiène et de sécurité. Se laver soigneusement les mains après avoir manipulé le produit.

## Contrôles d'exposition liés à la protection de l'environnement

Aucune donnée disponible pour cette section.

## Section 9. Propriétés physiques et chimiques (suite)

### Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

État physique	Aérosol
Apparence	Liquide transparent, incolore
Odeur	Semblable à de l'éther
Seuil olfactif	Non disponible
pH	Non disponible
Point de fusion	Non disponible
Point d'ébullition	39,8°C / 103,64°F
Point d'éclair	300°C / 572°F
Taux d'évaporation	Non disponible

Inflammabilité	Non disponible
Limite d'inflammabilité	Non disponible
Pression de vapeur	45 de 50 mmHg
Densité de vapeur	plus lourd que l'air
Densité relative	Non disponible
Solubilité	Pas très soluble
Solubilité dans d'autres solvants	Non disponible
Coefficient de partage	Non disponible
Température d'auto-inflammabilité	Non disponible
Température de décomposition	Non disponible
Viscosité	Non disponible
Point de congélation	Non disponible
Pourcentage de substances volatiles	97 de 98 %vol
Taux d'évaporation en ce qui concerne l'éther	Non disponible
Taux d'évaporation en ce qui concerne l'acétate de butyle	Supérieur à 1
Densité de vapeur en ce qui concerne l'eau	0.93 de 0.97
Densité relative en ce qui concerne l'air	Non disponible

## Autres informations

Aucune donnée disponible pour cette section.

## Section 10. Stabilité et réactivité

### Réactivité

**Réactivité:** Il est établi que ce produit est non réactif dans des conditions ambiantes.

### Stabilité chimique

Ce produit est stable dans des conditions ambiantes.

### Possibilité de réactions dangereuses

Aucune donnée disponible pour cette section.

### Conditions à éviter

Aucune donnée disponible pour cette section.

### Matières à éviter

**Éviter tout contact ou stockage avec:** Amines. Acides forts. Bases fortes. Oxydants forts. Halogènes.

### Produits de décomposition dangereux

**La décomposition entraînera la production de:** Dioxyde de carbone (CO<sub>2</sub>). Monoxyde de carbone (CO).

## Section 11. Informations toxicologiques

### Informations toxicologiques

#### Informations toxicologiques pour le produit

Aucune donnée disponible pour cette section.

#### Informations toxicologiques les composants

Diméthylpolysiloxane

**DL50 cutanée** Inférieur à 2000 mg/kg Lapin.

**DL50 orale** Supérieur à 17000 mg/kg Rat.

Chlorure de méthylène

**Inhalation CL50** 76 g/m<sup>3</sup> (4h), Rat.

**DL50 cutanée** Supérieur à 2000 mg/kg Rat.

Isobutane

**Inhalation CL50** 368000 ppmV Souris.

### Irritation/Corrosion pour le produit

Aucune donnée disponible pour cette section.

### Irritation/Corrosion pour les composants

Aucune donnée disponible pour cette section.

## Section 12. Informations écologiques

### Toxicité

#### Écotoxicité pour le produit

Aucune donnée disponible pour cette section.

#### Écotoxicité pour les composants

Chlorure de méthylène

**CE50** 27 mg/l Crustacé - Daphnia magna.  
Inférieur à 500 mg/l (72h) Algues.

**Toxicité  
environnementale CL50** 193 g/m<sup>3</sup> méné à tête de boule.

### Persistance - dégradabilité

Aucune donnée disponible pour cette section.

### Potentiel de bio-accumulation

#### Potentiel de bio-accumulation pour le produit

Aucune donnée disponible pour cette section.

#### Potentiel de bio-accumulation pour les composants

Aucune donnée disponible pour cette section.

### Mobilité dans le sol

Aucune donnée disponible pour cette section.

### Résultats des évaluations PBT et VPVB

Aucune donnée disponible pour cette section.

### Autres effets néfastes

Aucune donnée disponible pour cette section.

## Section 13. Considérations relatives à l'élimination

### Méthodes de traitement des déchets

## Réglementations d'élimination des déchets

L'élimination, le traitement ou le recyclage de déchets industriels doivent respecter les règlements applicables pour préserver l'environnement. Les utilisateurs doivent accorder une attention particulière à l'existence éventuelle de dispositions régionales ou nationales relatives à l'élimination.

## Méthodes de traitement des déchets

Aucune donnée disponible pour cette section.

Section 14. Informations relatives au transport				
	ADR	IMDG	IATA	DOT
<b>Numéro ONU</b>	1950	1950	1950	Aucune donnée disponible pour cette section.
<b>Nom d'expédition des Nations unies</b>	Aérosols, ininflammables, contenant des substances de Classe 6.1, (III),2.2 (chlorure de méthylène)	Aérosols, ininflammables, contenant des substances de Classe 6.1, (III),2.2 (chlorure de méthylène)	Aérosols, ininflammables, contenant des substances de Classe 6.1, (III),2.2 (chlorure de méthylène)	Aérosols, ininflammables, contenant des substances de Classe 6.1, (III),2.2 (chlorure de méthylène)
<b>Classe(s) de danger pour le transport</b>	2.2	2.2	2.2	Aucune donnée disponible pour cette section.
<b>Groupe d'emballage</b>	III	III	III	Aucune donnée disponible pour cette section.
<b>Danger pour l'environnement</b>	Aucune donnée disponible pour cette section.	Aucune donnée disponible pour cette section.	Aucune donnée disponible pour cette section.	Aucune donnée disponible pour cette section.
<b>Précautions particulières à prendre par l'utilisateur</b>	Aucune donnée disponible pour cette section.			
<b>Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol 73/78 et au recueil IBC</b>	Aucune donnée disponible pour cette section.			
<b>Autres</b>	Quantité limitée, en dessous de 0,12 litre			

## Section 15. Informations réglementaires

### Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement

#### Informations réglementaires pour le produit

Aucune donnée disponible pour cette section.

#### Informations réglementaires pour les composants

Chlorure de méthylène

NewZealand IOC:

HSR001540.

China IESC:

Présent.



Korea (KECI/KNCL):	KE-23893.
Japan ENCS:	(2)-36.
Philippines PICCS:	Présent.
Australia AICS:	Présent.
European EINECs:	200-838-9.
California Prop 65:	Listé. Carcinogène.
Quantité à déclarer CERCLA:	1000 lb/ 454 kg.
Droit de savoir:	California. Massachusetts. Minnesota. New Jersey. Pennsylvania. Rhode Island.
Exigences de notification de la part du fournisseur conformément à Sara 313:	Concentration de minimum de 0,1 %.
TSCA:	Listé.

#### Isobutane

Korea (KECI/KNCL):	KE-24865.
Japan ENCS:	(2)-4.
China IESC:	Présent.
TSCA:	Listé.
European EINECs:	200-857-2.
NewZealand IOC:	HSR001003.
Australia AICS:	Présent.
Philippines PICCS:	Présent.
Droit de savoir:	Massachusetts. New Jersey. Pennsylvania.

#### Propane

SARA 311/312:	Risque d'incendie. Danger de dépressurisation soudaine.
Droit de savoir:	Massachusetts. Pennsylvania. New Jersey.

#### Diméthylpolysiloxane

TSCA:	Présent.
-------	----------

## Évaluation de la sécurité chimique

Aucune donnée disponible pour cette section.

## Section 16. Autres informations

## Avis au lecteur

Les informations ci-dessus, bien que considérées comme étant correctes, ne sont pas toutes inclusives et ne doivent être utilisées qu'à titre de guide. Cette société ne pourra être tenue responsable d'aucun dommage découlant de la manipulation du produit ou du contact avec ce dernier.

**Abréviations et acronymes** Aucune donnée disponible pour cette section.

**ACGIH:** Conférence américaine des hygiénistes industriels gouvernementaux.

**ADR:** Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road).

**BCF:** Facteur de bioconcentration.

**CAS:** Chemical Abstracts Service (une division de l'American Chemical Society).

**CLP:** Classification, étiquetage et emballage des substances et des mélanges.

**CMR:** Cancérogène, mutagène, agent toxique pour la reproduction.

**GHS:** Système général harmonisé de classification et d'étiquetage des produits chimiques.

**IATA:** Association du transport aérien international.

**LC50:** Concentration létale, mortelle pour 50 % de la population.

**LD50:** Dose létale, mortelle pour 50 % de la population.

**NIOSH:** Institut national de la santé et de la sécurité au travail.

**TWA:** Moyenne pondérée dans le temps.

**ppm:** Parties par million.

Préparée par:



Approuvée par:

