



AERO FG-CP™

FLUIDES POUR COMPRESSEURS QUALITÉ
ALIMENTAIRE PERFECTIONNÉS



DESCRIPTION:

Les fluides hydrauliques **AERO FG-CP**, sont des lubrifiants de qualités alimentaires perfectionnés qui offre une protection supérieur et prolongée. Un fluide de base limpide pure à 99.9%, exempter des impuretés qui peuvent nuire au rendement. Présente une stabilité à l'oxydation supérieur à celle des principaux fluides de qualités alimentaires spécialisés. Résiste aux environnements mouillés contre la transformation des aliments aux quelles on retrouve des contaminants acides et des écarts de température importants. Prolongent la durée de vie du matériel et réduisent les temps d'arrêt.

APPLICATIONS:

Les fluides pour compresseurs AERO FG-CP s'utilisent en toute sécurité pour la lubrification des compresseurs d'air et des pompes à vide utilisés pour la production, la fabrication, le conditionnement, le traitement, la préparation et l'emballage des aliments.

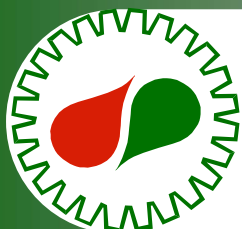
"PRODUIT ÉVALUÉ PAR SANTÉ CANADA POUR LES USINES ALIMENTAIRES"

Points bénéfiques

- Prolonge la durée de service du fluide jusqu'à 4000 heures dans les compresseurs rotatif à vis
- Propriétés supérieures en cas de contamination par l'eau
- Résistance thermique et stabilité à l'oxydation supérieures
- Sans cendre et inodore
- Faible volatilité
- Rencontre les normes 21CFR 178.3570 de la FDA risque de contact accidentel avec les aliments

TECHNOLOGIE INNOVATRICE

LA SOLUTION LOGIQUE EN MATIÈRE DE LUBRIFICATION ET NETTOYAGE



AÉROCHEM INC.

910, rue Bergar
Laval, Québec, Canada
H7L 5A1
TEL: (450) 667-2376
FAX: (450) 667-5302
www.aerochem-inc.com
info@aerochem-inc.com

Les renseignements qui suivent sont basés sur des données provenant de sources considérées comme fiables. Néanmoins, **AÉROCHEM INC.** n'en garantit ni l'exactitude, ni le caractère exhaustif. Ces renseignements sont fournis à titre de services aux personnes qui achètent ou utilisent le produit auquel cette fiche se rapporte. **AÉROCHEM INC.** dénie expressément toute responsabilité en cas de perte, de dommage ou de blessure (incluant la perte de vie) causés directement ou indirectement par l'utilisation du produit ou des renseignements contenus dans cette fiche. Ce document correspond à des commerciaux et industriels qui sont la propriété de **AÉROCHEM INC.**

Fiche Technique

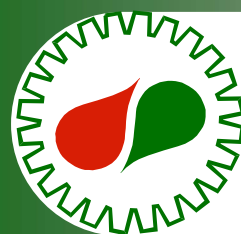


AERO FG CP™

CARACTÉRISTIQUE	MÉTHODE D'ESSAI	HUILES COMPRESSEUR AERO FG			
		32	46	68	100
Densité	D4052	0.859	0.866	0.872	0.876
Viscosité cSt à 40 °C / SUS à 100°F cSt à 100°C / SUS à 210°F	D445	32 / 165 6 / 45	46 / 237 7 / 50	68 / 352 9 / 57	101 / 527 11 / 65
Indice de viscosité	D2270	110	108	104	98
Point éclair, °C / °F	D92	211 / 412	230 / 446	245 / 473	254 / 490
Point écoulement, °C / °F	D97	-18 / 0	-15 / 5	-15 / 5	-12 / 10
Couleur	D1500	0.5	0.5	0.5	0.5
Séparation de l'eau, 54 °C (129°F), mL (min.) 82 °C (180°F), mL (min.)	D1401	42-38-0 (15) N/D	42-38-0 (15) N/D	42-38-0 (15) N/D	N/D 42-38-0 (15)
Moussage, Séquence I	D892	5 / 0	5 / 0	5 / 0	5 / 0
Résistance à l'oxydation: Essai de stabilité à l'oxydation (méthode à la bombe), en minutes	D2272	1000+	1000+	1000+	1000+

LA SOLUTION LOGIQUE EN MATIÈRE DE LUBRIFICATION ET NETTOYAGE

Dernière révision : Août 2012



AÉROCHEM INC.

910, rue Bergar
Laval, Québec, Canada
H7L 5A1
TEL: (450) 667-2376
FAX: (450) 667-5302
www.aerochem-inc.com
info@aerochem-inc.com

Les renseignements qui suivent sont basés sur des données provenant de sources considérées comme fiables. Néanmoins, **AÉROCHEM INC.** n'en garantit ni l'exactitude, ni le caractère exhaustif. Ces renseignements sont fournis à titre de services aux personnes qui achètent ou utilisent le produit auquel cette fiche se rapporte. **AÉROCHEM INC.** dénie expressément toute responsabilité en cas: de perte, de dommage ou de blessure (incluant la perte de vie) causés directement ou indirectement par l'utilisation du produit ou des renseignements contenus dans cette fiche. Ce document correspond à des commerciaux et industriels qui sont la propriété de **AÉROCHEM INC.**



AERO FG-CP™



SPECIFICATION:

Benefits

INNOVATING TECHNOLOGY

- Extended fluid life-up to 4000 hours in rotary screw compressor
- Superior resistance from water contamination
- Bigger thermal and oxidative stability
- Ashless and odourless
- Low volatility
- Meets FDA 21 CFR 178.3570 lubricants with incidental food contact.

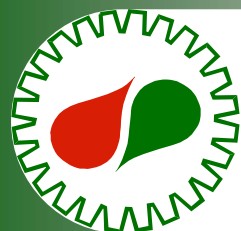
AERO FG-CP hydraulic fluids are food grade lubricants formulated to superior, longer lasting protection. Produced from 99.9% pure, crystal clear base oil free of impurities that can hinder performance and fortified with specially selected performance additives. Present better resistance to oxidation breakdown than leading specially food grade fluids. Handle wet food processing environments with acidic contaminants wide temperature swings. Extend equipment life and reduce operational downtime.

APPLICATIONS:

AERO FG-CP compressor fluids are safely used to lubricate air compressor and vacuum pumps used for producing, manufacturing, preparing, treating or packaging food.

"EVALUATED BY HEALTH CANADA FOR FOOD INDUSTRY"

THE LOGICAL SOLUTION TO LUBRICATION AND CLEANING PROBLEMS



AÉROCHEM INC.

910, rue Bergar
Laval, Québec, Canada
H7L 5A1
TEL: (450) 667-2376
FAX: (450) 667-5302
www.aerochem-inc.com
info@aerochem-inc.com

The information contained in this form is based on data from sources considered reliable but **AÉROCHEM INC.** Does not guarantee the accuracy or completeness thereof. The information is provided as a service to persons purchasing or using the material to which it refers and **AÉROCHEM INC.** Expressly disclaims all liability for loss or damage, including consequential loss, or injury to persons (including death) arising directly or indirectly from reliance upon the information or use of the material. This document corresponds to commercial and industrial secrets one that are the property of **AÉROCHEM INC.**

Fiche Technique

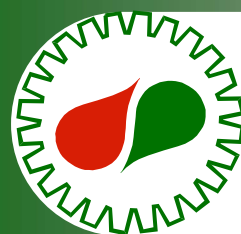


AERO FG CP™

PROPERTY	TEST METHOD	AERO FG COMPRESSOR FLUIDS			
		32	46	68	100
Density	D4052	0.859	0.866	0.872	0.876
Viscosity cSt à 40 °C / SUS à 100°F cSt à 100°C / SUS à 210°F	D445	32 / 165 6 / 45	46 / 237 7 / 50	68 / 352 9 / 57	101 / 527 11 / 65
Viscosity index	D2270	110	108	104	98
Flash point °C / °F	D92	211 / 412	230 / 446	245 / 473	254 / 490
Pour Point, °C / °F	D97	-18 / 0	-15 / 5	-15 / 5	-12 / 10
Color	D1500	0.5	0.5	0.5	0.5
Water separability, 54 °C (129°F), mL (min.) 82 °C (180°F), mL (min.)	D1401	42-38-0 (15) N/A	42-38-0 (15) N/A	42-38-0 (15) N/A	N/A 42-38-0 (15)
Foaming resistance, Séquence I	D892	5 / 0	5 / 0	5 / 0	5 / 0
Oxidation stability, Time to oxidation, min	D2272	1000+	1000+	1000+	1000+

LA SOLUTION LOGIQUE EN MATIÈRE DE LUBRIFICATION ET NETTOYAGE

Last revised : August 2012



AÉROCHEM INC.

910, rue Bergar
Laval, Québec, Canada
H7L 5A1
TEL: (450) 667-2376
FAX: (450) 667-5302
www.aerochem-inc.com
info@aerochem-inc.com

Les renseignements qui suivent sont basés sur des données provenant de sources considérées comme fiables. Néanmoins, **AÉROCHEM INC.** n'en garantit ni l'exactitude, ni le caractère exhaustif. Ces renseignements sont fournis à titre de services aux personnes qui achètent ou utilisent le produit auquel cette fiche se rapporte. **AÉROCHEM INC.** dénie expressément toute responsabilité en cas: de perte, de dommage ou de blessure (incluant la perte de vie) causés directement ou indirectement par l'utilisation du produit ou des renseignements contenus dans cette fiche. Ce document correspond à des commerciaux et industriels qui sont la propriété de **AÉROCHEM INC.**

SIMDUT - WHMIS

SECTION 1: RENSEIGNEMENTS SUR LE PRODUIT

Marque de commerce: **AERO FG-CP32 tout grade**
Utilisation du produit: Huile lubrifiante légère de grade alimentaire
Classification SIMDUT: Aérosol: A, B5, D2B
Vrac: Non contrôlé par SIMDUT
Classification du T.M.D.: Aérosol: Bien de consommation
Vrac: Produit non réglementé par T.M.D.

Nom du manufacturier: **AEROCHEM INC.**
910, rue Bergar
Laval, Québec, H7L 5A1
Téléphone: (450) 667-2376
Courrier électronique: info@aerochem-inc.com
Téléphone pour urgence: CANUTEC (613) 996-6666

SECTION 2: INGRÉDIENTS DANGEREUX

INGRÉDIENTS	CONC. %	# CAS	LD 50 (mg/kg)	LC 50 (ppm/4hrs)
Huile minérale blanche	60-100	8042-47-5	N/D	N/D

SECTION 3: CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES

Point d'ébullition (°C): N/D
Pression de vapeur (mm Hg): N/D
Densité de vapeur (Air=1): N/D
Solubilité dans l'eau: Insoluble
Odeur et apparence: Pétrole léger, Incolor

Densité (Eau=1): 0.8589 à 0.876 kg/L @ 15 °C
Volatilité (%poids): N/D
Taux d'évaporation (acétate de n-butyle): N/D
pH: N/D
Viscosité 40°C (104°F) 100°C (212°F): 32cSt/6cSt

SECTION 4: RISQUES D'INCENDIE ET D'EXPLOSION

Inflammabilité: Oui, si exposé à toute source d'ignition. Aérosol seulement
Moyens d'extinction: Dioxyde de carbone, mousse, agents chimiques secs et eau pulvérisée. L'eau peut s'avérer inefficace, cependant elle peut être utilisée pour refroidir les contenants exposés au feu.
Point éclair fermé °C: N/D **Méthode de détermination:** Cleveland
Point éclair ouvert °C: >200°C **Méthode de détermination:** N/D
Limite inférieure d'inflammabilité %: N/D
Limite supérieure d'inflammabilité %: N/D
Produits de combustion dangereux: Oxydes de carbone et fumée d'hydrocarbure.
Procédures spéciales: On peut utiliser l'eau provenant des gicleurs pour refroidir les contenants fermés pour empêcher une augmentation de la pression lors de l'exposition à des températures extrêmes. Porter un appareil respiratoire autonome et des vêtements de protection.

SECTION 5: CONDITIONS D'INSTABILITE CHIMIQUE

Stabilité chimique (si non, dans quelles conditions): Oui, sous des conditions normales.
Incompatibilité (si oui, avec lesquelles): Oui, oxydants forts, produits alcalins et acides forts.
Produits de décomposition dangereux: Vapeurs et fumées d'hydrocarbures, monoxydes de carbone lorsque la combustion est incomplète.

Aérochem... La solution logique en matière de lubrification et de nettoyage

S/O: Sans objet

N/D: Non disponible

SIMDUT - WHMIS

SECTION 6: PROPRIETES TOXICOLOGIQUES DE LA MATIERE

Voies d'administration: Yeux, peau, inhalation et ingestion.

EFFETS DE L'EXPOSITION AIGUË A LA MATIERE:

Yeux: Au contact peut causer des irritations.

Peau: Au contact peut causer des irritations.

Inhalation: La vapeur peut être irritante pour les voies respiratoires s'il n'y a pas de ventilation.

Ingestion: Peut causer des maux de tête, des nausées, des vomissements et des faiblesses.

EFFETS DE L'EXPOSITION CHRONIQUE A LA MATIERE:

Peau: À long terme, peut assécher la peau et entraîner la dermatose.

Irritation: Peut être irritant pour les yeux et la peau.

Capacité de sensibilisation du produit: Inconnue.

Cancérogénicité: Aucun ingrédient inscrit comme cancérigène.

Reproduction: Aucun effet nuisible sur la reproduction.

Tératogène: Aucun effet tératogène nuisible n'est présumé.

Produits synergiques: Aucun connu.

Mutagène: Aucun effet mutagène nuisible n'est présumé.

SECTION 7: MESURES DE PREVENTION

Yeux: Verres de sécurité.

Chaussures: Habituellement pas exigées.

Gants: Habituellement pas exigés. Si l'on envisage un contact avec le produit utiliser des gants de caoutchouc.

Appareil respiratoire: Habituellement pas exigé. Pour une utilisation continue, au besoin un appareil respiratoire avec cartouche pour vapeurs organiques, à adduction d'air ou autonome.

Contrôles d'ingénierie: Ventilation locale. Mécanique lors de l'utilisation à l'intérieur de façon continue.

Nettoyage en cas de fuite ou de déversement: Éloigner toute source d'ignition, utiliser un matériel absorbant inerte et des outils qui ne produisent pas d'étincelles. Éviter d'inhaler les vapeurs. Aérer l'endroit. Empêcher l'accès au cours d'eau.

Méthode d'élimination: Ne pas perforer ou jeter le contenant au feu; même vide. Éliminer conformément à la réglementation locale, provinciale et fédérale.

Conditions d'entreposage: Garder à l'écart des sources de chaleur, étincelles ou flammes. Garder dans un endroit frais, ne pas excéder 50°C.

SECTION 8: PREMIERS SOINS

Yeux: Rincer à grande eau pendant 15 minutes et consulter un médecin.

Peau: Laver la peau atteinte à l'eau et au savon doux et consulter un médecin.

Inhalation: Sortir la victime au grand air, pratiquer la respiration artificielle au besoin et consulter un médecin.

Ingestion: Ne pas faire vomir, rincer la bouche à l'eau et consulter un médecin immédiatement.

SECTION 9: INFORMATIONS ADDITIONELLES

Les renseignements qui suivent sont basés sur des données provenant de sources considérées comme fiables. Néanmoins, **AEROCHEM INC.** n'en garantit ni l'exactitude, ni le caractère exhaustif. Ces renseignements sont fournis à titre de services aux personnes qui achètent ou utilisent le produit auquel cette fiche se rapporte. **AEROCHEM INC.** dénie expressément toute responsabilité en cas: de perte, de dommage ou de blessure (incluant la perte de vie) causés directement ou indirectement par l'utilisation du produit ou des renseignements contenus dans cette fiche.

Préparé par: Département de santé et sécurité
Aérochem inc.

Date de révision de la fiche: Août 2012

Aerochem... The logical solution to lubrication and cleaning problems

N/A: Not available

SIMDUT - WHMIS

SECTION 1: MANUFACTURER INFORMATIONS

Brand name: **AERO FG-CP32, all grades**
Use of product: Plastic release agent, silicone free, for food packaging
WHMIS classification: Aerosol: A, B5, D2B
Bulk: This product is not controlled by SIMDUT
T.D.G. Classification: Aerosol: Consumer commodity
Bulk: This product is not controlled by T.D.G.

Manufacturer name: **AEROCHEM INC.**
910, Bergar
Laval, Quebec, H7L 5A1
Phone: (450) 667-2376
E-mail: info@aerochem-inc.com
Emergency phone: CANUTEC (613) 996-6666

SECTION 2: HAZARDOUS INGREDIENTS

INGREDIENTS	CONC. %	# CAS	LD 50 (mg/kg)	LC 50 (ppm/4hrs)
White mineral oil	60-100	8042-47-5	N/D	N/D

SECTION 3: PHYSICAL DATA

Boiling point: N/A
Vapor pressure (mm Hg): N/A
Vapor density (Air=1): N/A
Solubility in water: Insoluble.
Appearance and odor: Mild petroleum like, Colorless.

Density (Water=1): 0.8589 to 0.876 kg/L @ 15 °C
Volatility (%Wt): N/A
Evaporation rate (n-BuAc=1): N/A
pH: N/A
Viscosity 40°C (104°F) 100°C (212°F): 32cSt/6cSt

SECTION 4: FIRE AND EXPLOSION DATA

Flammability: Yes, in aerosol only.
Extinguishing media: Dry chemical, foam, carbon dioxide or halon 1211. Use water to cool down containers.
Flash point, TCC °C: N/A
Flash point, TOC °C: 200°C
Flammability limits in air (%) LEL: N/A
Flammability limits in air (%) UEL: N/A
Determination method: Cleveland
Determination method: N/A
Special procedures: Use self-contained breathing apparatus for all indoor fires and any significant outdoor fires. Use water fog to cool down containers and prevent inside built-up pressure.

SECTION 5: REACTIVITY DATA

Chemical stability: Yes, under normal conditions.
Incompatibility (materials to avoid): Acids, strong bases, oxidizing and reducing agents.
Decomposition or combustion products: Hydrocarbon fumes and smokes, carbon monoxide where combustion is incomplete.
Conditions to avoid: Frost and excessive heat.

Aerochem... The logical solution to lubrication and cleaning problems

N/A: Not available

SIMDUT - WHMIS

SECTION 6: TOXICOLOGICAL PROPERTIES

Primary route(s) of entry: Eyes, skin, inhalation and ingestion.

EFFECTS OF ACUTE EXPOSURE:

Eyes: Contact can cause moderate to high irritation.

Skin: Repeated or prolonged contact may cause moderate to high irritation.

Inhalation: May cause severe irritation of the nose throat and respiratory tract.

Ingestion: This product may cause burning and pain in the mouth, throat and abdomen.

EFFECTS OF CHRONIC EXPOSURE:

Skin: Prolonged or repeated exposure can cause drying, defatting and dermatitis.

Irritancy: Can be irritant to eye and skin.

Sensitizing capability: Unknown.

Carcinogenicity: The ingredients of this product are not listed as carcinogens by ACGIH.

Reproductive: No adverse reproductive effects are anticipated.

Teratogenicity: No adverse teratogenic effects are anticipated.

Mutagenicity: No adverse mutagenic effects are anticipated.

Synergistic materials: None known.

SECTION 7: PREVENTIVE MEASURES

Eye protection: Chemical safety goggles.

Footwear: Not normally required.

Breathing apparatus: Not normally required. However, for continuous indoor use or when TLV is exceeded, use a self-contained breathing apparatus such as (NIOSH/MSHATC 23C or equivalent).

Engineering controls: Local ventilation (Mechanical if used indoors on a continuous basis).

Leak and spill procedure: Ventilated area. Remove all sources of ignition, open flames or sparks. Wear protective equipment. Small spills may be wiped. Large spills should be collected for disposal. Suitable absorbent material may be used to soak up spill.

Waste disposal: Do not puncture or incinerate. Use standard waste disposal procedures in accordance with federal, provincial and local regulations.

Storage requirements: Remove all sources of ignition, open flames or sparks. Store in a cool well-ventilated area below 50°C.

SECTION 8: FIRST AID

Eye: Flush with copious amounts of water for at least 15 minutes. Call a physician.

Skin: Flush with soap and water for at least 15 minutes. If irritation persists, call a physician.

Inhalation: Remove to fresh air. Apply artificial respiration if necessary. Call a physician.

Ingestion: Do not induce vomiting. Rinse mouth with water. Do not give anything by mouth if victim is unconscious. Call a physician immediately.

SECTION 9: ADDITIONAL INFORMATIONS

The information contained in this form is based on data from sources considered reliable but **AEROCHEM INC.** does not guarantee the accuracy or completeness thereof. The information is provided as a service to persons purchasing or using the material to which it refers and **AEROCHEM INC.** expressly disclaims all liability for loss or damage, including consequential loss, or injury to persons (including death) arising directly or indirectly from reliance upon the information or use of the material.

Prepared by: Health and safety department
Aerochem Inc.

MSDS revised on: August 2012

Aérochem... La solution logique en matière de lubrification et de nettoyage

S/O: Sans Objet

N/D: Non disponible

SIMDUT - WHMIS

SECTION 1: RENSEIGNEMENTS SUR LE PRODUIT

Marque de commerce: **AERO FG-CP46 tout grade**
Utilisation du produit: Huile lubrifiante légère de grade alimentaire
Classification SIMDUT: Aérosol: A, B5, D2B
Vrac: Non contrôlé par SIMDUT
Classification du T.M.D.: Aérosol: Bien de consommation
Vrac: Produit non réglementé par T.M.D.

Nom du manufacturier: **AEROCHEM INC.**
910, rue Bergar
Laval, Québec, H7L 5A1
Téléphone: (450) 667-2376
Courrier électronique: info@aerochem-inc.com
Téléphone pour urgence: CANUTEC (613) 996-6666

SECTION 2: INGRÉDIENTS DANGEREUX

INGRÉDIENTS	CONC. %	# CAS	LD 50 (mg/kg)	LC 50 (ppm/4hrs)
Huile minérale blanche	60-100	8042-47-5	N/D	N/D

SECTION 3: CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES

Point d'ébullition (°C): N/D
Pression de vapeur (mm Hg): N/D
Densité de vapeur (Air=1): N/D
Solubilité dans l'eau: Insoluble
Odeur et apparence: Pétrole léger, Incolor

Densité (Eau=1): 0.8589 à 0.876 kg/L @ 15 °C
Volatilité (%poids): N/D
Taux d'évaporation (acétate de n-butyle): N/D
pH: N/D
Viscosité 40°C (104°F) 100°C (212°F): 47cSt/7cSt

SECTION 4: RISQUES D'INCENDIE ET D'EXPLOSION

Inflammabilité: Oui, si exposé à toute source d'ignition. Aérosol seulement
Moyens d'extinction: Dioxyde de carbone, mousse, agents chimiques secs et eau pulvérisée. L'eau peut s'avérer inefficace, cependant elle peut être utilisée pour refroidir les contenants exposés au feu.
Point éclair fermé °C: N/D **Méthode de détermination:** Cleveland
Point éclair ouvert °C: >200°C **Méthode de détermination:** N/D
Limite inférieure d'inflammabilité %: N/D
Limite supérieure d'inflammabilité %: N/D
Produits de combustion dangereux: Oxydes de carbone et fumée d'hydrocarbure.
Procédures spéciales: On peut utiliser l'eau provenant des gicleurs pour refroidir les contenants fermés pour empêcher une augmentation de la pression lors de l'exposition à des températures extrêmes. Porter un appareil respiratoire autonome et des vêtements de protection.

SECTION 5: CONDITIONS D'INSTABILITE CHIMIQUE

Stabilité chimique (si non, dans quelles conditions): Oui, sous des conditions normales.
Incompatibilité (si oui, avec lesquelles): Oui, oxydants forts, produits alcalins et acides forts.
Produits de décomposition dangereux: Vapeurs et fumées d'hydrocarbures, monoxydes de carbone lorsque la combustion est incomplète.

Aérochem... La solution logique en matière de lubrification et de nettoyage

S/O: Sans objet

N/D: Non disponible

SIMDUT - WHMIS

SECTION 6: PROPRIETES TOXICOLOGIQUES DE LA MATIERE

Voies d'administration: Yeux, peau, inhalation et ingestion.

EFFETS DE L'EXPOSITION AIGUË A LA MATIERE:

Yeux: Au contact peut causer des irritations.

Peau: Au contact peut causer des irritations.

Inhalation: La vapeur peut être irritante pour les voies respiratoires s'il n'y a pas de ventilation.

Ingestion: Peut causer des maux de tête, des nausées, des vomissements et des faiblesses.

EFFETS DE L'EXPOSITION CHRONIQUE A LA MATIERE:

Peau: À long terme, peut assécher la peau et entraîner la dermatose.

Irritation: Peut être irritant pour les yeux et la peau.

Capacité de sensibilisation du produit: Inconnue.

Cancérogénicité: Aucun ingrédient inscrit comme cancérigène.

Reproduction: Aucun effet nuisible sur la reproduction.

Tératogène: Aucun effet tératogène nuisible n'est présumé.

Produits synergiques: Aucun connu.

Mutagène: Aucun effet mutagène nuisible n'est présumé.

SECTION 7: MESURES DE PREVENTION

Yeux: Verres de sécurité.

Chaussures: Habituellement pas exigées.

Gants: Habituellement pas exigés. Si l'on envisage un contact avec le produit utiliser des gants de caoutchouc.

Appareil respiratoire: Habituellement pas exigé. Pour une utilisation continue, au besoin un appareil respiratoire avec cartouche pour vapeurs organiques, à adduction d'air ou autonome.

Contrôles d'ingénierie: Ventilation locale. Mécanique lors de l'utilisation à l'intérieur de façon continue.

Nettoyage en cas de fuite ou de déversement: Éloigner toute source d'ignition, utiliser un matériel absorbant inerte et des outils qui ne produisent pas d'étincelles. Éviter d'inhaler les vapeurs. Aérer l'endroit. Empêcher l'accès au cours d'eau.

Méthode d'élimination: Ne pas perforer ou jeter le contenant au feu; même vide. Éliminer conformément à la réglementation locale, provinciale et fédérale.

Conditions d'entreposage: Garder à l'écart des sources de chaleur, étincelles ou flammes. Garder dans un endroit frais, ne pas excéder 50°C.

SECTION 8: PREMIERS SOINS

Yeux: Rincer à grande eau pendant 15 minutes et consulter un médecin.

Peau: Laver la peau atteinte à l'eau et au savon doux et consulter un médecin.

Inhalation: Sortir la victime au grand air, pratiquer la respiration artificielle au besoin et consulter un médecin.

Ingestion: Ne pas faire vomir, rincer la bouche à l'eau et consulter un médecin immédiatement.

SECTION 9: INFORMATIONS ADDITIONELLES

Les renseignements qui suivent sont basés sur des données provenant de sources considérées comme fiables. Néanmoins, **AEROCHEM INC.** n'en garantit ni l'exactitude, ni le caractère exhaustif. Ces renseignements sont fournis à titre de services aux personnes qui achètent ou utilisent le produit auquel cette fiche se rapporte. **AEROCHEM INC.** dénie expressément toute responsabilité en cas: de perte, de dommage ou de blessure (incluant la perte de vie) causés directement ou indirectement par l'utilisation du produit ou des renseignements contenus dans cette fiche.

Préparé par: Département de santé et sécurité
Aérochem inc.

Date de révision de la fiche: Août 2012

Aerochem... The logical solution to lubrication and cleaning problems

N/A: Not available

SIMDUT - WHMIS

SECTION 1: MANUFACTURER INFORMATIONS

Brand name: **AERO FG-CP46, all grades**
Use of product: Plastic release agent, silicone free, for food packaging
WHMIS classification: Aerosol: A, B5, D2B
Bulk: This product is not controlled by SIMDUT
T.D.G. Classification: Aerosol: Consumer commodity
Bulk: This product is not controlled by T.D.G.

Manufacturer name: **AEROCHEM INC.**
910, Bergar
Laval, Quebec, H7L 5A1
Phone: (450) 667-2376
E-mail: info@aerochem-inc.com
Emergency phone: CANUTEC (613) 996-6666

SECTION 2: HAZARDOUS INGREDIENTS

INGREDIENTS	CONC. %	# CAS	LD 50 (mg/kg)	LC 50 (ppm/4hrs)
White mineral oil	60-100	8042-47-5	N/D	N/D

SECTION 3: PHYSICAL DATA

Boiling point: N/A
Vapor pressure (mm Hg): N/A
Vapor density (Air=1): N/A
Solubility in water: Insoluble.
Appearance and odor: Mild petroleum like, Colorless.

Density (Water=1): 0.8589 to 0.876 kg/L @ 15 °C
Volatility (%Wt): N/A
Evaporation rate (n-BuAc=1): N/A
pH: N/A
Viscosity 40°C (104°F) 100°C (212°F): 47cSt/7cSt

SECTION 4: FIRE AND EXPLOSION DATA

Flammability: Yes, in aerosol only.
Extinguishing media: Dry chemical, foam, carbon dioxide or halon 1211. Use water to cool down containers.
Flash point, TCC °C: N/A
Flash point, TOC °C: 200°C
Flammability limits in air (%) LEL: N/A
Flammability limits in air (%) UEL: N/A
Determination method: Cleveland
Determination method: N/A
Special procedures: Use self-contained breathing apparatus for all indoor fires and any significant outdoor fires. Use water fog to cool down containers and prevent inside built-up pressure.

SECTION 5: REACTIVITY DATA

Chemical stability: Yes, under normal conditions.
Incompatibility (materials to avoid): Acids, strong bases, oxidizing and reducing agents.
Decomposition or combustion products: Hydrocarbon fumes and smokes, carbon monoxide where combustion is incomplete.
Conditions to avoid: Frost and excessive heat.

Aerochem... The logical solution to lubrication and cleaning problems

N/A: Not available

SIMDUT - WHMIS

SECTION 6: TOXICOLOGICAL PROPERTIES

Primary route(s) of entry: Eyes, skin, inhalation and ingestion.

EFFECTS OF ACUTE EXPOSURE:

Eyes: Contact can cause moderate to high irritation.

Skin: Repeated or prolonged contact may cause moderate to high irritation.

Inhalation: May cause severe irritation of the nose throat and respiratory tract.

Ingestion: This product may cause burning and pain in the mouth, throat and abdomen.

EFFECTS OF CHRONIC EXPOSURE:

Skin: Prolonged or repeated exposure can cause drying, defecating and dermatitis.

Irritancy: Can be irritant to eye and skin.

Sensitizing capability: Unknown.

Carcinogenicity: The ingredients of this product are not listed as carcinogens by ACGIH.

Reproductive: No adverse reproductive effects are anticipated.

Teratogenicity: No adverse teratogenic effects are anticipated.

Mutagenicity: No adverse mutagenic effects are anticipated.

Synergistic materials: None known.

SECTION 7: PREVENTIVE MEASURES

Eye protection: Chemical safety goggles.

Footwear: Not normally required.

Breathing apparatus: Not normally required. However, for continuous indoor use or when TLV is exceeded, use a self-contained breathing apparatus such as (NIOSH/MSHATC 23C or equivalent).

Engineering controls: Local ventilation (Mechanical if used indoors on a continuous basis).

Leak and spill procedure: Ventilated area. Remove all sources of ignition, open flames or sparks. Wear protective equipment. Small spills may be wiped. Large spills should be collected for disposal. Suitable absorbent material may be used to soak up spill.

Waste disposal: Do not puncture or incinerate. Use standard waste disposal procedures in accordance with federal, provincial and local regulations.

Storage requirements: Remove all sources of ignition, open flames or sparks. Store in a cool well-ventilated area below 50°C.

SECTION 8: FIRST AID

Eye: Flush with copious amounts of water for at least 15 minutes. Call a physician.

Skin: Flush with soap and water for at least 15 minutes. If irritation persists, call a physician.

Inhalation: Remove to fresh air. Apply artificial respiration if necessary. Call a physician.

Ingestion: Do not induce vomiting. Rinse mouth with water. Do not give anything by mouth if victim is unconscious. Call a physician immediately.

SECTION 9: ADDITIONAL INFORMATIONS

The information contained in this form is based on data from sources considered reliable but **AEROCHEM INC.** does not guarantee the accuracy or completeness thereof. The information is provided as a service to persons purchasing or using the material to which it refers and **AEROCHEM INC.** expressly disclaims all liability for loss or damage, including consequential loss, or injury to persons (including death) arising directly or indirectly from reliance upon the information or use of the material.

Prepared by: Health and safety department
Aerochem Inc.

MSDS revised on: August 2012

Aérochem... La solution logique en matière de lubrification et de nettoyage

S/O: Sans Objet

N/D: Non disponible

SIMDUT - WHMIS

SECTION 1: RENSEIGNEMENTS SUR LE PRODUIT

Marque de commerce: **AERO FG-CP68 tout grade**
Utilisation du produit: Huile lubrifiante légère de grade alimentaire
Classification SIMDUT: Aérosol: A, B5, D2B
Vrac: Non contrôlé par SIMDUT
Classification du T.M.D.: Aérosol: Bien de consommation
Vrac: Produit non réglementé par T.M.D.

Nom du manufacturier: **AEROCHEM INC.**
910, rue Bergar
Laval, Québec, H7L 5A1
Téléphone: (450) 667-2376
Courrier électronique: info@aerochem-inc.com
Téléphone pour urgence: CANUTEC (613) 996-6666

SECTION 2: INGRÉDIENTS DANGEREUX

INGRÉDIENTS	CONC. %	# CAS	LD 50 (mg/kg)	LC 50 (ppm/4hrs)
Huile minérale blanche	60-100	8042-47-5	N/D	N/D

SECTION 3: CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES

Point d'ébullition (°C): N/D
Pression de vapeur (mm Hg): N/D
Densité de vapeur (Air=1): N/D
Solubilité dans l'eau: Insoluble
Odeur et apparence: Pétrole léger, Incolor

Densité (Eau=1): 0.8589 à 0.876 kg/L @ 15 °C
Volatilité (%poids): N/D
Taux d'évaporation (acétate de n-butyle): N/D
pH: N/D
Viscosité 40°C (104°F) 100°C (212°F): 68cSt/9cSt

SECTION 4: RISQUES D'INCENDIE ET D'EXPLOSION

Inflammabilité: Oui, si exposé à toute source d'ignition. Aérosol seulement
Moyens d'extinction: Dioxyde de carbone, mousse, agents chimiques secs et eau pulvérisée. L'eau peut s'avérer inefficace, cependant elle peut être utilisée pour refroidir les contenants exposés au feu.
Point éclair fermé °C: N/D **Méthode de détermination:** Cleveland
Point éclair ouvert °C: >200°C **Méthode de détermination:** N/D
Limite inférieure d'inflammabilité %: N/D
Limite supérieure d'inflammabilité %: N/D
Produits de combustion dangereux: Oxydes de carbone et fumée d'hydrocarbure.
Procédures spéciales: On peut utiliser l'eau provenant des gicleurs pour refroidir les contenants fermés pour empêcher une augmentation de la pression lors de l'exposition à des températures extrêmes. Porter un appareil respiratoire autonome et des vêtements de protection.

SECTION 5: CONDITIONS D'INSTABILITE CHIMIQUE

Stabilité chimique (si non, dans quelles conditions): Oui, sous des conditions normales.
Incompatibilité (si oui, avec lesquelles): Oui, oxydants forts, produits alcalins et acides forts.
Produits de décomposition dangereux: Vapeurs et fumées d'hydrocarbures, monoxydes de carbone lorsque la combustion est incomplète.

Aérochem... La solution logique en matière de lubrification et de nettoyage

S/O: Sans objet

N/D: Non disponible

SIMDUT - WHMIS

SECTION 6: PROPRIETES TOXICOLOGIQUES DE LA MATIERE

Voies d'administration: Yeux, peau, inhalation et ingestion.

EFFETS DE L'EXPOSITION AIGUË A LA MATIERE:

Yeux: Au contact peut causer des irritations.

Peau: Au contact peut causer des irritations.

Inhalation: La vapeur peut être irritante pour les voies respiratoires s'il n'y a pas de ventilation.

Ingestion: Peut causer des maux de tête, des nausées, des vomissements et des faiblesses.

EFFETS DE L'EXPOSITION CHRONIQUE A LA MATIERE:

Peau: À long terme, peut assécher la peau et entraîner la dermatose.

Irritation: Peut être irritant pour les yeux et la peau.

Capacité de sensibilisation du produit: Inconnue.

Cancérogénicité: Aucun ingrédient inscrit comme cancérigène.

Reproduction: Aucun effet nuisible sur la reproduction.

Tératogène: Aucun effet tératogène nuisible n'est présumé.

Produits synergiques: Aucun connu.

Mutagène: Aucun effet mutagène nuisible n'est présumé.

SECTION 7: MESURES DE PREVENTION

Yeux: Verres de sécurité.

Chaussures: Habituellement pas exigées.

Gants: Habituellement pas exigés. Si l'on envisage un contact avec le produit utiliser des gants de caoutchouc.

Appareil respiratoire: Habituellement pas exigé. Pour une utilisation continue, au besoin un appareil respiratoire avec cartouche pour vapeurs organiques, à adduction d'air ou autonome.

Contrôles d'ingénierie: Ventilation locale. Mécanique lors de l'utilisation à l'intérieur de façon continue.

Nettoyage en cas de fuite ou de déversement: Éloigner toute source d'ignition, utiliser un matériel absorbant inerte et des outils qui ne produisent pas d'étincelles. Éviter d'inhaler les vapeurs. Aérer l'endroit. Empêcher l'accès au cours d'eau.

Méthode d'élimination: Ne pas perforer ou jeter le contenant au feu; même vide. Éliminer conformément à la réglementation locale, provinciale et fédérale.

Conditions d'entreposage: Garder à l'écart des sources de chaleur, étincelles ou flammes. Garder dans un endroit frais, ne pas excéder 50°C.

SECTION 8: PREMIERS SOINS

Yeux: Rincer à grande eau pendant 15 minutes et consulter un médecin.

Peau: Laver la peau atteinte à l'eau et au savon doux et consulter un médecin.

Inhalation: Sortir la victime au grand air, pratiquer la respiration artificielle au besoin et consulter un médecin.

Ingestion: Ne pas faire vomir, rincer la bouche à l'eau et consulter un médecin immédiatement.

SECTION 9: INFORMATIONS ADDITIONELLES

Les renseignements qui suivent sont basés sur des données provenant de sources considérées comme fiables. Néanmoins, **AEROCHEM INC.** n'en garantit ni l'exactitude, ni le caractère exhaustif. Ces renseignements sont fournis à titre de services aux personnes qui achètent ou utilisent le produit auquel cette fiche se rapporte. **AEROCHEM INC.** dénie expressément toute responsabilité en cas: de perte, de dommage ou de blessure (incluant la perte de vie) causés directement ou indirectement par l'utilisation du produit ou des renseignements contenus dans cette fiche.

Préparé par: Département de santé et sécurité
Aérochem inc.

Date de révision de la fiche: Août 2012

Aerochem... The logical solution to lubrication and cleaning problems

N/A: Not available

SIMDUT - WHMIS

SECTION 1: MANUFACTURER INFORMATIONS

Brand name: **AERO FG-CP68, all grades**
Use of product: Plastic release agent, silicone free, for food packaging
WHMIS classification: Aerosol: A, B5, D2B
Bulk: This product is not controlled by SIMDUT
T.D.G. Classification: Aerosol: Consumer commodity
Bulk: This product is not controlled by T.D.G.

Manufacturer name: **AEROCHEM INC.**
910, Bergar
Laval, Quebec, H7L 5A1
Phone: (450) 667-2376
E-mail: info@aerochem-inc.com
Emergency phone: CANUTEC (613) 996-6666

SECTION 2: HAZARDOUS INGREDIENTS

INGREDIENTS	CONC. %	# CAS	LD 50 (mg/kg)	LC 50 (ppm/4hrs)
White mineral oil	60-100	8042-47-5	N/D	N/D

SECTION 3: PHYSICAL DATA

Boiling point: N/A
Vapor pressure (mm Hg): N/A
Vapor density (Air=1): N/A
Solubility in water: Insoluble.
Appearance and odor: Mild petroleum like, Colorless.

Density (Water=1): 0.8589 to 0.876 kg/L @ 15 °C
Volatility (%Wt): N/A
Evaporation rate (n-BuAc=1): N/A
pH: N/A
Viscosity 40°C (104°F) 100°C (212°F): 68cSt/9cSt

SECTION 4: FIRE AND EXPLOSION DATA

Flammability: Yes, in aerosol only.
Extinguishing media: Dry chemical, foam, carbon dioxide or halon 1211. Use water to cool down containers.
Flash point, TCC °C: N/A
Flash point, TOC °C: 200°C
Flammability limits in air (%) LEL: N/A
Flammability limits in air (%) UEL: N/A
Determination method: Cleveland
Determination method: N/A
Special procedures: Use self-contained breathing apparatus for all indoor fires and any significant outdoor fires. Use water fog to cool down containers and prevent inside built-up pressure.

SECTION 5: REACTIVITY DATA

Chemical stability: Yes, under normal conditions.
Incompatibility (materials to avoid): Acids, strong bases, oxidizing and reducing agents.
Decomposition or combustion products: Hydrocarbon fumes and smokes, carbon monoxide where combustion is incomplete.
Conditions to avoid: Frost and excessive heat.

Aerochem... The logical solution to lubrication and cleaning problems

N/A: Not available

SIMDUT - WHMIS

SECTION 6: TOXICOLOGICAL PROPERTIES

Primary route(s) of entry: Eyes, skin, inhalation and ingestion.

EFFECTS OF ACUTE EXPOSURE:

Eyes: Contact can cause moderate to high irritation.

Skin: Repeated or prolonged contact may cause moderate to high irritation.

Inhalation: May cause severe irritation of the nose throat and respiratory tract.

Ingestion: This product may cause burning and pain in the mouth, throat and abdomen.

EFFECTS OF CHRONIC EXPOSURE:

Skin: Prolonged or repeated exposure can cause drying, defatting and dermatitis.

Irritancy: Can be irritant to eye and skin.

Sensitizing capability: Unknown.

Carcinogenicity: The ingredients of this product are not listed as carcinogens by ACGIH.

Reproductive: No adverse reproductive effects are anticipated.

Teratogenicity: No adverse teratogenic effects are anticipated.

Mutagenicity: No adverse mutagenic effects are anticipated.

Synergistic materials: None known.

SECTION 7: PREVENTIVE MEASURES

Eye protection: Chemical safety goggles.

Footwear: Not normally required.

Breathing apparatus: Not normally required. However, for continuous indoor use or when TLV is exceeded, use a self-contained breathing apparatus such as (NIOSH/MSHATC 23C or equivalent).

Engineering controls: Local ventilation (Mechanical if used indoors on a continuous basis).

Leak and spill procedure: Ventilated area. Remove all sources of ignition, open flames or sparks. Wear protective equipment. Small spills may be wiped. Large spills should be collected for disposal. Suitable absorbent material may be used to soak up spill.

Waste disposal: Do not puncture or incinerate. Use standard waste disposal procedures in accordance with federal, provincial and local regulations.

Storage requirements: Remove all sources of ignition, open flames or sparks. Store in a cool well-ventilated area below 50°C.

SECTION 8: FIRST AID

Eye: Flush with copious amounts of water for at least 15 minutes. Call a physician.

Skin: Flush with soap and water for at least 15 minutes. If irritation persists, call a physician.

Inhalation: Remove to fresh air. Apply artificial respiration if necessary. Call a physician.

Ingestion: Do not induce vomiting. Rinse mouth with water. Do not give anything by mouth if victim is unconscious. Call a physician immediately.

SECTION 9: ADDITIONAL INFORMATIONS

The information contained in this form is based on data from sources considered reliable but **AEROCHEM INC.** does not guarantee the accuracy or completeness thereof. The information is provided as a service to persons purchasing or using the material to which it refers and **AEROCHEM INC.** expressly disclaims all liability for loss or damage, including consequential loss, or injury to persons (including death) arising directly or indirectly from reliance upon the information or use of the material.

Prepared by: Health and safety department
Aerochem Inc.

MSDS revised on: August 2012

Aérochem... La solution logique en matière de lubrification et de nettoyage

S/O: Sans Objet

N/D: Non disponible

SIMDUT - WHMIS

SECTION 1: RENSEIGNEMENTS SUR LE PRODUIT

Marque de commerce: **AERO FG-CP100 tout grade**
Utilisation du produit: Huile lubrifiante légère de grade alimentaire
Classification SIMDUT: Aérosol: A, B5, D2B
Vrac: Non contrôlé par SIMDUT
Classification du T.M.D.: Aérosol: Bien de consommation
Vrac: Produit non réglementé par T.M.D.

Nom du manufacturier: **AEROCHEM INC.**
910, rue Bergar
Laval, Québec, H7L 5A1
Téléphone: (450) 667-2376
Courrier électronique: info@aerochem-inc.com
Téléphone pour urgence: CANUTEC (613) 996-6666

SECTION 2: INGRÉDIENTS DANGEREUX

INGRÉDIENTS	CONC. %	# CAS	LD 50 (mg/kg)	LC 50 (ppm/4hrs)
Huile minérale blanche	60-100	8042-47-5	N/D	N/D

SECTION 3: CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES

Point d'ébullition (°C): N/D
Pression de vapeur (mm Hg): N/D
Densité de vapeur (Air=1): N/D
Solubilité dans l'eau: Insoluble
Odeur et apparence: Pétrole léger, Incolor

Densité (Eau=1): 0.8589 à 0.876 kg/L @ 15 °C
Volatilité (%poids): N/D
Taux d'évaporation (acétate de n-butyle): N/D
pH: N/D
Viscosité 40°C (104°F) 100°C (212°F): 101cSt/11cSt

SECTION 4: RISQUES D'INCENDIE ET D'EXPLOSION

Inflammabilité: Oui, si exposé à toute source d'ignition. Aérosol seulement
Moyens d'extinction: Dioxyde de carbone, mousse, agents chimiques secs et eau pulvérisée. L'eau peut s'avérer inefficace, cependant elle peut être utilisée pour refroidir les contenants exposés au feu.
Point éclair fermé °C: N/D **Méthode de détermination:** Cleveland
Point éclair ouvert °C: >200°C **Méthode de détermination:** N/D
Limite inférieure d'inflammabilité %: N/D
Limite supérieure d'inflammabilité %: N/D
Produits de combustion dangereux: Oxydes de carbone et fumée d'hydrocarbure.
Procédures spéciales: On peut utiliser l'eau provenant des gicleurs pour refroidir les contenants fermés pour empêcher une augmentation de la pression lors de l'exposition à des températures extrêmes. Porter un appareil respiratoire autonome et des vêtements de protection.

SECTION 5: CONDITIONS D'INSTABILITE CHIMIQUE

Stabilité chimique (si non, dans quelles conditions): Oui, sous des conditions normales.
Incompatibilité (si oui, avec lesquelles): Oui, oxydants forts, produits alcalins et acides forts.
Produits de décomposition dangereux: Vapeurs et fumées d'hydrocarbures, monoxydes de carbone lorsque la combustion est incomplète.

Aérochem... La solution logique en matière de lubrification et de nettoyage

S/O: Sans objet

N/D: Non disponible

SIMDUT - WHMIS

SECTION 6: PROPRIETES TOXICOLOGIQUES DE LA MATIERE

Voies d'administration: Yeux, peau, inhalation et ingestion.

EFFETS DE L'EXPOSITION AIGUË A LA MATIERE:

Yeux: Au contact peut causer des irritations.

Peau: Au contact peut causer des irritations.

Inhalation: La vapeur peut être irritante pour les voies respiratoires s'il n'y a pas de ventilation.

Ingestion: Peut causer des maux de tête, des nausées, des vomissements et des faiblesses.

EFFETS DE L'EXPOSITION CHRONIQUE A LA MATIERE:

Peau: À long terme, peut assécher la peau et entraîner la dermatose.

Irritation: Peut être irritant pour les yeux et la peau.

Capacité de sensibilisation du produit: Inconnue.

Cancérogénicité: Aucun ingrédient inscrit comme cancérigène.

Reproduction: Aucun effet nuisible sur la reproduction.

Tératogène: Aucun effet tératogène nuisible n'est présumé.

Produits synergiques: Aucun connu.

Mutagène: Aucun effet mutagène nuisible n'est présumé.

SECTION 7: MESURES DE PREVENTION

Yeux: Verres de sécurité.

Chaussures: Habituellement pas exigées.

Gants: Habituellement pas exigés. Si l'on envisage un contact avec le produit utiliser des gants de caoutchouc.

Appareil respiratoire: Habituellement pas exigé. Pour une utilisation continue, au besoin un appareil respiratoire avec cartouche pour vapeurs organiques, à adduction d'air ou autonome.

Contrôles d'ingénierie: Ventilation locale. Mécanique lors de l'utilisation à l'intérieur de façon continue.

Nettoyage en cas de fuite ou de déversement: Éloigner toute source d'ignition, utiliser un matériel absorbant inerte et des outils qui ne produisent pas d'étincelles. Éviter d'inhaler les vapeurs. Aérer l'endroit. Empêcher l'accès au cours d'eau.

Méthode d'élimination: Ne pas perforer ou jeter le contenant au feu; même vide. Éliminer conformément à la réglementation locale, provinciale et fédérale.

Conditions d'entreposage: Garder à l'écart des sources de chaleur, étincelles ou flammes. Garder dans un endroit frais, ne pas excéder 50°C.

SECTION 8: PREMIERS SOINS

Yeux: Rincer à grande eau pendant 15 minutes et consulter un médecin.

Peau: Laver la peau atteinte à l'eau et au savon doux et consulter un médecin.

Inhalation: Sortir la victime au grand air, pratiquer la respiration artificielle au besoin et consulter un médecin.

Ingestion: Ne pas faire vomir, rincer la bouche à l'eau et consulter un médecin immédiatement.

SECTION 9: INFORMATIONS ADDITIONELLES

Les renseignements qui suivent sont basés sur des données provenant de sources considérées comme fiables. Néanmoins, **AEROCHEM INC.** n'en garantit ni l'exactitude, ni le caractère exhaustif. Ces renseignements sont fournis à titre de services aux personnes qui achètent ou utilisent le produit auquel cette fiche se rapporte. **AEROCHEM INC.** dénie expressément toute responsabilité en cas: de perte, de dommage ou de blessure (incluant la perte de vie) causés directement ou indirectement par l'utilisation du produit ou des renseignements contenus dans cette fiche.

Préparé par: Département de santé et sécurité
Aérochem inc.

Date de révision de la fiche: Août 2012

Aerochem... The logical solution to lubrication and cleaning problems

N/A: Not available

SIMDUT - WHMIS

SECTION 1: MANUFACTURER INFORMATIONS

Brand name: **AERO FG-CP100, all grades**
Use of product: Plastic release agent, silicone free, for food packaging
WHMIS classification: Aerosol: A, B5, D2B
Bulk: This product is not controlled by SIMDUT
T.D.G. Classification: Aerosol: Consumer commodity
Bulk: This product is not controlled by T.D.G.

Manufacturer name: **AEROCHEM INC.**
910, Bergar
Laval, Quebec, H7L 5A1
Phone: (450) 667-2376
E-mail: info@aerochem-inc.com
Emergency phone: CANUTEC (613) 996-6666

SECTION 2: HAZARDOUS INGREDIENTS

INGREDIENTS	CONC. %	# CAS	LD 50 (mg/kg)	LC 50 (ppm/4hrs)
White mineral oil	60-100	8042-47-5	N/D	N/D

SECTION 3: PHYSICAL DATA

Boiling point: N/A
Vapor pressure (mm Hg): N/A
Vapor density (Air=1): N/A
Solubility in water: Insoluble.
Appearance and odor: Mild petroleum like, Colorless.

Density (Water=1): 0.8589 to 0.876 kg/L @ 15 °C
Volatility (%Wt): N/A
Evaporation rate (n-BuAc=1): N/A
pH: N/A
Viscosity 40°C (104°F) 100°C (212°F): 101cSt/11cSt

SECTION 4: FIRE AND EXPLOSION DATA

Flammability: Yes, in aerosol only.
Extinguishing media: Dry chemical, foam, carbon dioxide or halon 1211. Use water to cool down containers.
Flash point, TCC °C: N/A
Flash point, TOC °C: 200°C
Flammability limits in air (%) LEL: N/A
Flammability limits in air (%) UEL: N/A
Determination method: Cleveland
Determination method: N/A
Special procedures: Use self-contained breathing apparatus for all indoor fires and any significant outdoor fires. Use water fog to cool down containers and prevent inside built-up pressure.

SECTION 5: REACTIVITY DATA

Chemical stability: Yes, under normal conditions.
Incompatibility (materials to avoid): Acids, strong bases, oxidizing and reducing agents.
Decomposition or combustion products: Hydrocarbon fumes and smokes, carbon monoxide where combustion is incomplete.
Conditions to avoid: Frost and excessive heat.

Aerochem... The logical solution to lubrication and cleaning problems

N/A: Not available

SIMDUT - WHMIS

SECTION 6: TOXICOLOGICAL PROPERTIES

Primary route(s) of entry: Eyes, skin, inhalation and ingestion.

EFFECTS OF ACUTE EXPOSURE:

Eyes: Contact can cause moderate to high irritation.

Skin: Repeated or prolonged contact may cause moderate to high irritation.

Inhalation: May cause severe irritation of the nose throat and respiratory tract.

Ingestion: This product may cause burning and pain in the mouth, throat and abdomen.

EFFECTS OF CHRONIC EXPOSURE:

Skin: Prolonged or repeated exposure can cause drying, defecating and dermatitis.

Irritancy: Can be irritant to eye and skin.

Sensitizing capability: Unknown.

Carcinogenicity: The ingredients of this product are not listed as carcinogens by ACGIH.

Reproductive: No adverse reproductive effects are anticipated.

Teratogenicity: No adverse teratogenic effects are anticipated.

Mutagenicity: No adverse mutagenic effects are anticipated.

Synergistic materials: None known.

SECTION 7: PREVENTIVE MEASURES

Eye protection: Chemical safety goggles.

Footwear: Not normally required.

Breathing apparatus: Not normally required. However, for continuous indoor use or when TLV is exceeded, use a self-contained breathing apparatus such as (NIOSH/MSHATC 23C or equivalent).

Engineering controls: Local ventilation (Mechanical if used indoors on a continuous basis).

Leak and spill procedure: Ventilated area. Remove all sources of ignition, open flames or sparks. Wear protective equipment. Small spills may be wiped. Large spills should be collected for disposal. Suitable absorbent material may be used to soak up spill.

Waste disposal: Do not puncture or incinerate. Use standard waste disposal procedures in accordance with federal, provincial and local regulations.

Storage requirements: Remove all sources of ignition, open flames or sparks. Store in a cool well-ventilated area below 50°C.

SECTION 8: FIRST AID

Eye: Flush with copious amounts of water for at least 15 minutes. Call a physician.

Skin: Flush with soap and water for at least 15 minutes. If irritation persists, call a physician.

Inhalation: Remove to fresh air. Apply artificial respiration if necessary. Call a physician.

Ingestion: Do not induce vomiting. Rinse mouth with water. Do not give anything by mouth if victim is unconscious. Call a physician immediately.

SECTION 9: ADDITIONAL INFORMATIONS

The information contained in this form is based on data from sources considered reliable but **AEROCHEM INC.** does not guarantee the accuracy or completeness thereof. The information is provided as a service to persons purchasing or using the material to which it refers and **AEROCHEM INC.** expressly disclaims all liability for loss or damage, including consequential loss, or injury to persons (including death) arising directly or indirectly from reliance upon the information or use of the material.

Prepared by: Health and safety department
Aerochem Inc.

MSDS revised on: August 2012

Aérochem... La solution logique en matière de lubrification et de nettoyage

S/O: Sans Objet

N/D: Non disponible