



**AÉROCHEM**

# FICHE TECHNIQUE

**AERO FG™**

## Lubrifiant de grade alimentaire approuvé pour le contact fortuit

### DESCRIPTION

**AERO FG** est un lubrifiant versatile propre autorisé dans les usines de transformations alimentaires. Autorisé pour les contacts fortuits. Utilisation comme agent de lubrification et protéger les équipement alimentaire contre la corrosion. Produit incolore, inodore et insipide. Utilisable de -40°C à +120°C en continu.

### APPLICATIONS

- Lubrifiant incolore prolongeant la durée de vie des chaînes.
- Agit par pénétration pour une lubrification profonde des mécanismes, des bagues et des goupilles.
- Résiste à l'usure et au rinçage à l'eau.
- Point d'éclair élevé.
- Excellent pour les applications impliquant un contact alimentaire accidentel sur l'équipement de transformation des aliments.

### BENEFICES

- Substitut du silicone.
- Incolore, inodore et insipide.
- Agent démoulant et lubrifiant tout usage.
- Anticorrosion.
- Lubrification de petits mécanismes, articulations et emmanchements en ambiance propre.
- Rencontre les normes 21CFR172.878 et 178.3620 (a) de la FDA pour contact direct avec les aliments. **PRODUIT ENREGISTRÉ ET ÉVALUÉ POUR UTILISATION DANS LES USINES ALIMENTAIRES.**

### INFORMATIONS

Dans son emballage d'origine intact, le produit se conserve 1 an.  
Pour l'entreposage et le stockage se référer à la fiche de données de sécurité FDS.

FORMAT		# PIECES	CARACTERISTIQUES			
Aérosol	AEFG454GDZ		Disponibilité	Aérosol	AERO FG-WO 15	AERO FG-WO 90
500 mL	N/D - N/A		Point éclair	-150°C	175°C	266°C
4 L	N/D - N/A		Viscosité à 40°C	150	15	103
20 L	FLFGWO1520LT		Viscosité à 100°C	15	3,4	12
	FLFGWO9020LT		Point écoulement	-14°C	-18°C	-15°C
205 L	FLFGWO15205LT		Apparence & odeur	Incolore / inodore	Incolore / inodore	Incolore / inodore
	FLFGWO90205LT					

**5977, Route Transcanadienne - Pointe-Claire - Québec - CANADA - H9R 1C1**  
**Tél : 1-800-592-5837 ou (514) 630-2800 - Téléc : (514) 630-2825 – www.aerochem.ca**

Les renseignements qui suivent sont basés sur des données provenant de sources considérées comme fiables. Néanmoins, AÉROCHEM 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 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 d'AÉROCHEM.



**AEROCHEM**

# TECHNICAL DATA SHEET

**AERO FG™**

## Food Grade Lubricant Approved for Incidental Contact

### DESCRIPTION

**AERO FG** is a versatile clean lubricant authorized in food processing plants. Allowed for incidental food contacts. Use as a lubricant and protect your food equipment against corrosion. Colorless, odorless and tasteless product. Can be used continuously from -40°C to +120°C.

### APPLICATIONS

- Colorless lubricant that prolongs the service life of your chains. contact on food processing equipment.
- Acts by penetration for deep lubrication of mechanisms, bushings and pins.
- Resists to wear and water wash-out.
- High flash point.
- Excellent for applications involving incidental food

### FEATURES

- Silicone substitute.
- Colorless, tasteless and odorless.
- Mold release and all purpose lubricant.
- Noncorrosive.
- Light duty lubrication on small mechanical parts, articulations, and fittings in clean environments.
- Meets FDA 21 CFR 172.878 and 178.3620 (a) standards for direct food contact.
- EVALUATED AND REGISTERED PRODUCT FOR FOOD INDUSTRY.

### INFORMATION

In its original intact packaging, the product can be kept for 1 year. For storage and handling refer to the Safety Data Sheet SDS.

FORMAT		PART #	CHARACTERISTICS			
Aerosol		AEFG454GDZ	Availability	Aerosol	AERO FG-WO 15	AERO FG-WO 90
500 mL		N/D - N/A	Flash point	-150°C	175°C	266°C
4 L		N/D - N/A	Viscosity @ 40°C	150	15	103
20 L		FLFGWO1520LT	Viscosity @100°C	15	3,4	12
		FLFGWO9020LT	Pour point	-14°C	-18°C	-15°C
205 L		FLFGWO15205LT	Appearance & odour	Colourless/ Odourless	Colourless/ Odourless	Colourless/ Odourless
		FLFGWO90205LT				

**5977 Trans-Canada Highway - Pointe-Claire - Quebec - CANADA - H9R 1C1**  
**Tel : 1-800-592-5837 or (514) 630-2800 - Fax : (514) 630-2825 – www.aerochem.ca**

The information contained in this form is based on data from sources considered reliable but AEROCHEM. 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. Expressly disclaims all liability for loss or damage, including consequential loss, or injury to persons (including death) arising directly or indirectly from reliance up on the information or use of the material. This document corresponds to commercial and industrial secrets one that are the property of AEROCHEM.