



**AEROCHEM**

# FICHE TECHNIQUE

## **AEROLEASE™** **Agent Démoulant**

### DESCRIPTION

L'**AEROLEASE** est une émulsion spéciale non ionique fait à partir d'un lubrifiant polymérique fonctionnel d'un emploi très général. Cette émulsion trouve des applications dans de nombreuses industries par sa :

- Grande stabilité à la chaleur
- Ne se décompose pas et ne risque donc pas de laisser des dépôts charbonneux
- Grande inertie chimique, pouvoir hydrofugeant élevé (industrie du verre)
- Bon pouvoir lubrifiant
- Avivage des coloris (industrie textile)

### APPLICATIONS

- Démoulage du caoutchouc technique, des pneumatiques, de nombreuses matières plastiques ainsi que de matériaux de fonderie;
- Agent d'ensimage de fibres synthétiques;
- Anti-adhérent dans les formulations d'apprêts textiles;
- Hydrofugeant et anti-adhérent pour la verrerie industrielle;
- Constituant de certain produit d'entretien (polisseurs) : entretien des sols, meubles et cuir.
- Agent de lubrification, d'anti maculage et de brillance en imprimerie.

#### **DILUTION:**

Ajouter 1 partie de produit à 10 parties d'eau pour application de relâche standard.

Ajouter 1 partie de produit à 5 parties d'eau pour application de relâche sévère.

### BENEFICES

- Stabilité à la chaleur.
- Ne se décompose pas aux températures habituelles de moulage.
- Ne laisse aucun dépôt charbonneux.
- Hydrophobie et inertie chimique.
- Résistance à l'oxydation.
- **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	N/D - N/A		Point ébullition	100°C
500 mL	N/D - N/A		Densité (eau = 1)	0.99 – 1.00
4 L	N/D - N/A		Viscosité	<3000 cSt
20 L	FLAEROLEASE20LT		Solubilité dans l'eau	Soluble
205 L	FLAEROLEASE205LT		Point de fusion	0°C
1000 L	N/D - N/A		Apparence & odeur	Liquide blanc à teinte bleue / Inodore

**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

## **AEROLEASE™** **Mold Release**

### DESCRIPTION

**AEROLEASE** is a special non-ionic emulsion made from a polymeric lubricant for general use. This emulsion finds applications in numerous industries with it's: stability in high heat, doesn't decompose and won't leave carbonaceous deposits, great chemical inertia, elevated waterproofing capabilities (glass industry), good lubricating properties and color brightener (textile industry).

### APPLICATIONS

- Technical rubber release, pneumatic, various plastic and casting materials;
- Synthetic fiber sizing agent;
- Anti-adhesive in formulation of textile primers;
- Anti-adhesive and waterproofer for the glass industry;
- Ingredient of certain floor, furniture and leather.

#### **DILUTION:**

Add 1 part of product to 10 parts water for standard release application.

Add 1 part of product to 5 parts water for severe release application.

### FEATURES

- High heat stability.
- Doesn't decompose at standard casting temperatures.
- Leaves no carbonaceous deposit.
- Hydrophobia and chemical inertia resistant to oxidation.
- 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		N/D - N/A	Boiling Point	100°C
500 mL		N/D - N/A	Density (water=1)	0.99 – 1.00
4 L		N/D - N/A	Viscosity	<3000 cSt
20 L		FLAEROLEASE20LT	Water solubility	Soluble
205 L		FLAEROLEASE205LT	Melting Point	0°C
1000 L		N/D - N/A	Appearance & odour	White bluish liquid / Odourless

**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.