

# Fiche Technique



## AERO 2000VD™



FORMAT	# ITEM
Aérosol	N/D
500ml	N/D
4 litres	N/D
20 Litres	SOL2000VD20LT
205 Litres	SOL2000VD205LT

### DÉGRAISSANT POUR NETTOYEUR VAPEUR

#### DESCRIPTION:

Substitut au CFC 113, HCFC, TCA, TCE, MEK, PERK ou autres mélanges. Possède une très forte vitesse d'évaporation. Neutre vis-à-vis de la plupart des thermodurs, des thermoplastiques ou élastomères, des pistes, circuits et composants électroniques. Possède une tension de claquage élevée. Rétablit immédiatement les constantes électriques, évite l'étincelage et les courants de fuite, et nettoie tous contacts directs.

#### APPLICATIONS:

Matériels électriques. Connexions, jeux de barres, porte-fusibles, isolateurs, traversées, manomètres, potentiomètres, claviers, curseurs, rotateurs, appareils de navigation aérienne ou maritime. Électronique, micro-contacts, pastilles, pistes, circuits et CMS.

"PRODUIT ÉVALUÉ PAR SANTÉ CANADA POUR LES USINES ALIMENTAIRES"

TECHNOLOGIE INNOVATRICE

#### Points bénéfiques

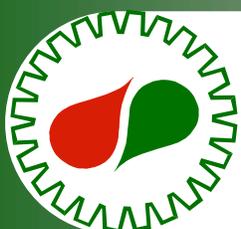
- Puissant pouvoir solvant
- Ne contient pas de HCFC ou solvant chloré
- Écologique
- inflammable
- Sécuritaire pour tous les métaux
- Ne laisse pas de résidu
- Évaporation rapide
- Diélectrique <26KV

#### CARACTÉRISTIQUES

Point éclair	11 à 20 °C coupe fermé
Pont d'ébullition	71°C
Densité liquide	1.32
Vitesse d'évaporation	1.2 (éther =1)
Constante diélectrique	8.07
Densité de vapeur	4.2
Pouvoir solvant	126 kb
Rigidité diélectrique	26 kV
Viscosité liquide	0.60 cP

LA SOLUTION LOGIQUE EN MATIÈRE DE LUBRIFICATION ET NETTOYAGE

Dernière révision : Janvier 2009



### 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.**

# Technical Data Sheet



## AERO 2000VD™



FORMAT	# ITEM
Aerosol	N/D
500ml	N/D
4 litres	N/D
20 Litres	SOL2000VD20LT
205 Litres	SOL2000VD205LT

### VAPOUR DEGREASER SOLVENT

#### SPECIFICATION:

A substitute for CFC 113, HCFC's, PERK, TCA, TCE, MEK or other compounds. High evaporation rate. Neutral for most heat hardened products, thermoplastics, tracks, circuits and electronic components. Has a high breakdown voltage. Restores immediately electrical constants, prevents, sparks and current leakage and cleans all direct contacts. Does not react with insulating varnishes.

#### APPLICATIONS:

Electrical materials. Connections. Bus bars. Fuse holders. Insulators. Feed through. Pressure gauges. Potentiometers. Keyboards. Cursors. Rotary switches. Air navigation and shipping appliances. Electronics. Micro-contacts. Lands. Tracks. Circuits and SMC.

#### Benefits

### INNOVATING TECHNOLOGY

- Powerful cleaner
- Contains non HCFC or chlorinated solvent
- Écologique
- flammable
- Safe on all metal surfaces
- Leaves no residue
- Evaporated quickly
- Nonconductive <26KV

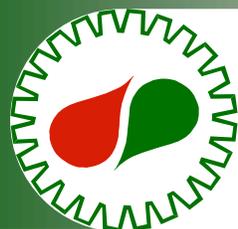
"EVALUATED BY HEALTH CANADA FOR FOOD INDUSTRY"

#### CHARACTERISTICS

Flash Point	11 to 20 °C close cup
Boiling point	71°C
Liquid density	1.32
Evaporation rate	1.2 (éther =1)
Dielectric constant	8.07
Vapour pressure	4.2
Power solvency	126 kb
Breakdown voltage	26 kV
Liquid viscosity	0.60 cP

THE LOGICAL SOLUTION TO LUBRICATION AND CLEANING PROBLEMS

Last revised : January 2009



### AÉROCHEM INC.

910, rue Berger  
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 2000VD™

La liste suivante sert de guide général seulement. Étant donné que les plastiques et élastomères sont formulés et fabriqués pour avoir une variété de propriétés physiques, il est recommandé d'effectuer des essais de comptabilité avant le nettoyage.

The list below is meant to be general guide. Since plastics and elastomers can be formulated and manufactured to have a wide range of physical properties, it is recommended that compatibility for the particular grade or product formulation be established prior to production cleaning.

COMPATIBILITÉ AVEC SOLVENT	SOLVENT COMPATIBILITY	
	AERO 90N	AERO 2000 VD
PLASTIQUES - PLASTICS		
ABS	A	D
Acetal (Delrin)	A	A
Acrylic	A -	D
Cellulose Acetate	B	D
Chlorinated polyvinyl Chloride	A	A
Epoxy	A	A
High Density Polyethylene	A	A
Nylon (Polyamide)	A	A
Poly (Amide - Imide)	A	A
Polycarbonate (Lexan)	A -	D
Polyester (Mylar)	A	A
Polyether Ether Ketone (Arlon)	A	A
Polyetherimide (Ultem)	A	A
Polyethylene Terephthalate (Glycol Modified)	A	A
Polyphenylene Sulfide (Ryton)	A	A
Polypropylene	A	A
Polystyrene	B	D
Polytetrafluoroethylene (Teflon)	A	C
Polyvinyl chloride	A	A
Polyvinyl Chloride (Clear Molding compound)	A -	C
Polyvinylidene Fluoride (Kynar)	A	A
ÉLASTOMÈRES - ELASTOMER		
Acrylonitrile-Butadiene (Buna N)	A	C
Ethylene-Propylene Terpolymer	N/A	D
Fluoroelastomer (Viton A,B)	A	A
Isobutylene-Isoprene (Butyl)	A	A
Epichlorohydrin 956	B	A
Natural Rubber Perfluoroelastomer (Chemraz)	A	C
Polychloroprene (Neoprene)	B	D
Polysiloxane (Silicone)	B	D
Polyurethane	B	D

Echelle de valeur, effet chimique		Ratings -- Chemical Effect
<b>Excellent</b>	<b>A</b>	<b>Excellent</b>
<b>Bon, peu effet</b>	<b>B</b>	<b>Good -- Minor Effect</b>
<b>Moyen, Léger effet, non recommandé pour utilisation continu</b>	<b>C</b>	<b>Fair -- Moderate Effect, not recommended for continuous use</b>
<b>Médiocre, Effet sévère, non recommandé</b>	<b>D</b>	<b>Severe Effect, not recommended for ANY use</b>
Information non disponible	<b>N/A</b>	Information Not Available