

# Fiche Technique



## SOLTERP 15™



FORMAT	# ITEM
Aérosol	N/D
500ml	N/D
4 litres	N/D
20 Litres	SOLSOL1520LT
205 Litres	SOLSOL15205LT

### DÉGRAISSANT DIÉLECTRIQUE POUR APPAREIL HAUT VOLTAGE

#### Points bénéfiques

TECHNOLOGIE INNOVATRICE

- Ne contient pas de CFC, HCFC ou solvant chloré
- Puissant dégraisseur naturel
- Base biodégradable
- Diélectrique > 38 KV
- Ne laisse aucun résidu
- Sans effet sur les isolants électriques et les plastiques

#### DESCRIPTION:

SOLTERP 15 est un dégraissant diélectrique (>38,8 kV) à base naturelle, synthétisé à partir d'hydrocarbures de base dans des conditions qui excluent pratiquement toutes impuretés. Ce produit élimine tout film résiduel de carbone, d'huile et de poussières sur: câbles de haute tension, moteurs électriques, alternateurs, stator, transformateurs et autres équipements électriques.

#### APPLICATIONS:

Recommandé pour le dégraissage de tous les métaux ferreux et non ferreux. Il a l'avantage de dissoudre immédiatement tous les produits gras (huile minérale, suifs et huile végétale ou animale). Le SOLTERP 15 n'est soumis à aucune réglementation d'hygiène, car il ne contient ni carbure benzénique (Benzol, Toluol, Xylol), ni solvants chlorés (di, tri ou perchloroéthylène). Par sa grande neutralité, il n'altère pas le poli des métaux et ne provoque aucune corrosion sur les métaux ferreux après dégraissage. 1 litre couvre environ 30-40 m<sup>2</sup>. Le temps de séchage varie de 5 à 15 minutes dépendant de la température. Le délai de séchage peut être accéléré avec l'ajout d'air comprimé.

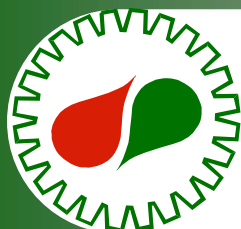
"PRODUIT ÉVALUÉ PAR SANTÉ CANADA POUR LES USINES ALIMENTAIRES"

#### CARACTÉRISTIQUES

Aspect	Liquide incolore
Odeur	Citronnée
Point éclair	>60°C
Densité (eau =1)	0.83
Force diélectrique ASTM D877	>38,8 kV
Valeur Kauri Butanol	51
Taux d'évaporation (Butyle acétate=1)	0.10
Point d'ébullition	175 - 205°C
Tension de vapeur (mm Hg @20°C)	7.0

LA SOLUTION LOGIQUE EN MATIÈRE DE LUBRIFICATION ET NETTOYAGE

Dernière révision : Janvier 2007



### 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



## SOLTERP 15™



FORMAT	# ITEM
Aérosol	N/D
500ml	N/D
4 litres	N/D
20 Litres	SOLSOL1520LT
205 Litres	SOLSOL15205LT

### NON-CONDUCTIVE SOLVENT FOR HIGH VOLTAGE APPARATUS

#### DESCRIPTION:

**SOLTERP 15** is natural base dielectric solvents (>38.8 kV), synthesised from basic hydrocarbons under conditions that exclude all residue. **SOLTERP 15** cleans all surfaces from oil, carbon, and dust on high voltage cables, electric motors, alternators, stator alternators, transformer and electrical apparatus.

#### USE:

**SOLTERP 15** is used for degreasing of all metals surfaces. It dissolves instantly all greasy products such as mineral, vegetal, or animal greases. It also dissolves all oxidised used oils. It is not regulated, does not contain any carbon benzene products such as benzol, toluol or xylol or any chlorinated solvent (di, tri or perchloroethylene). Due to its neutrality, it does not alter the polish of metal nor any corrosion after use. One litre can covers 30 to 40 square meters and dries in 5 to 15 minutes according to temperature. Use compress air for faster evaporation.

**"EVALUATED BY HEALTH CANADA FOR FOOD INDUSTRY"**

#### CHARACTERISTICS

Aspect	Liquid colourless
Odour	Lemon
Flash Point	>60°C
Density (eau =1)	0.83
Breakdown voltage ASTM D877	>38,8 kV
Vapor tension (mm Hg @ 20°C)	7.0
Kauri Butanol Value	51
Evaporation rate (Acetat butyl=1)	0.10
Boiling Point	175 - 205°C

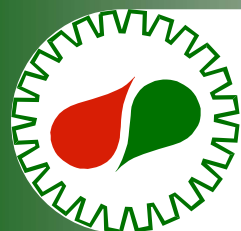
#### Benefits

### INNOVATING TECHNOLOGY

- Contains no CFC, HCFC or chlorinated solvents
- Natural powerful solvent
- Biodegradable base solvent
- Nonconductive > 38KV
- Leaves no residue
- No effects on electrical insulators and plastics

THE LOGICAL SOLUTION TO LUBRICATION AND CLEANING PROBLEMS

Last revised : January 2007



### 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.**