



**AÉROCHEM**

# FICHE TECHNIQUE

## **SOLTERP 25™**

### **Dégraissant diélectrique pour appareillage basse et haute tension et fibre optique**

#### DESCRIPTION

Dégraissant diélectrique 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, de poussière sur: câbles de haute tension, moteurs électriques, alternateurs, stators, alternateurs, transformateurs et équipements électriques. **SOLTERP 25** est 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, végétale ou animale). Le **SOLTERP 25** n'est soumis à aucune réglementation d'hygiène, car il ne contient ni carbure benzénique (Benzol, Toluol, Xylol), ni solvants chlorés (di, tri ou perchloréthylène). 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 temps de séchage peut être accéléré avec de l'air comprimé.

#### APPLICATIONS

- Câbles électriques.
- Fibre optique.
- Matériels électriques et électrotechniques.
- Nettoyage de l'isolation des câbles haute tension.
- Bassin de nettoyage.
- Construction mécanique.
- Ateliers d'entretien.
- Mécanique de précision.
- Préparation de surface avant peinture ou collage.
- Garnitures de freins.
- Nettoyage d'outils de presses.
- Élimination de produits de masquage.

#### BENEFICES

- Ne contient pas de CFC, HCFC ou solvant chloré.
- Puissant dégraisseur naturel.
- Ne laisse aucun résidu.
- Sécuritaire à l'emploi.
- Sans effet sur les isolant électriques.
- Sans effet sur les plastiques.
- Diélectrique >38.8kV.
- Évaporation lente.
- **PRODUIT ENREGISTRÉ ET ÉVALUÉ POUR UTILISATION DANS LES USINES ALIMENTAIRES.**

#### INFORMATIONS

Dans son emballage d'origine intact, le produit se conserve 2 ans.  
Pour l'entreposage et le stockage se référer à la fiche de données de sécurité FDS.

FORMAT		# PIÈCES	CARACTERISTIQUES	
CHIFFON		SACSOL2530ML	Point ébullition	150-170°C
500 mL		SOLSOL2550MLDZ	Densité (eau = 1)	.85
4 L		SOLSOL254X4LTCS	Point éclair	58
20 L		SOLSOL2520LT	Volatilité (%/Wt)	100
205 L		SOLSOL25205LT	Densité vapeur (Air = 1)	5.65
1000 L		N/D - N/A	Solubilité eau	Insoluble
			Apparence & odeur	Incolore / odeur d'agrumes
			Viscosité	2 cSt

**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

## SOLTERP 25™

### Dielectric Solvent for Low and High Voltage Apparatus and Optic Fiber Cables

#### DESCRIPTION

**SOLTERP 25** is natural base dielectric synthesised from basic hydrocarbons under conditions that exclude all residue. **SOLTERP 25** cleans all surfaces from oil, carbon, dust on high voltage cables, electric motors, alternators, stator alternators, transformer, and electrical apparatus. **SOLTERP 25** issued 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 perchlorithylene). 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.

#### APPLICATIONS

- Electric wire cables.
- Optic fibers cables
- Electrical and electromechanical equipment.
- Cleaning solid dielectric cable insulations.
- Mechanical engineering.
- Work shop.
- Precision mechanics.
- Surface preparation before bonding.
- Brake lining.
- Press tool cleaning.
- Blanket washing.
- Elimination of masking products.
- Breakers.

#### FEATURES

- Contains no CFC, HCFC or chlorinated solvent.
- Natural powerful degreaser.
- Nonconductive >38KV.
- Leaves no residue.
- Safe to use.
- No effects on electrical insulators.
- No effects on plastics.
- Slow evaporation.
- EVALUATED AND REGISTERED PRODUCT FOR FOOD INDUSTRY.

#### INFORMATION

In its original intact packaging, the product can be kept for 2 years.  
For storage and handling refer to the Safety Data Sheet SDS.

FORMAT	PART #	CHARACTERISTICS	
Wipe cloth	SACSOL2530ML	Boiling Point	150-170°C
500 mL	SOLSOL2550MLDZ	Density (water = 1)	.85
4 L	SOLSOL254X4LTCS	Flash point	58
20 L	SOLSOL2520LT	Volatility (%Wt)	100
205 L	SOLSOL25205LT	Vapor density (Air = 1)	5.65
1000 L	N/D - N/A	Water solubility	Insoluble
		Appearance & odor	Colourless / citrus odour
		Viscosity	2 cSt

**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.



**AÉROCHEM**

# FICHE TECHNIQUE TECHNICAL DATA SHEET

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 compatibilité 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
PLASTIQUES - PLASTICS		SOLTERP 25
ABS		A
Acetal (Delrin)		A
Acrylic		A
Cellulose Acetate		N/D
Chlorinated polyvinyl Chloride		A
Epoxy		A
High Density Polyethylene		A
Nylon (Polyamide)		A
Poly (Amide - Imide)		A
Polycarbonate (Lexan)		A
Polyester (Mylar)		A
Polyether Ether Ketone (Arlon)		A
Polyetherimide (Ultem)		A
Polyethylene Terephthalate (Glycol Modified)		A
Polyphenylene Sulfide (Ryton)		A
Polypropylene		A
Polystyrene		B
Polytetrafluoroethylene (Teflon)		A
Polyvinyl chloride		A
Polyvinyl Chloride (Clear Molding compound)		A
Polyvinylidene Fluoride (Kynar)		A
ÉLASTOMÈRES - ELASTOMER		
Acrylonitrile-Butadiene (Buna N)		A-B
Ethylene-Propylene Terpolymer		A-B
Fluoroelastomer (Viton A,B)		A-B
Isobutylene-Isoprene (Butyl)		A
Epichlorohydrin 956		B
Natural Rubber Perfluoroelastomer (Chemraz)		A
Polychloroprene (Neoprene)		B
Polysiloxane (Silicone)		B
Polyurethane		B
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>
<b>Information non disponible</b>	<b>N/A</b>	<b>Information Not Available</b>

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](http://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.