



## ECOBIO 100™



FORMAT	# ITEM
Aérosol	N/D
500ml	N/D
4 litres	N/D
20 Litres	SOLECO10020LT
205 Litres	SOLECO100205LT

### DÉGRAISSANT SÉCURITAIRE POUR BASSIN CHAUFFANT BIODEGRADABLE

#### Points bénéfiques

**TECHNOLOGIE INNOVATRICE**

- Idéal pour bassin trempage chauffant
- Pouvoir de pénétration rapide
- Point éclair élevé >150°C
- Anticorrosion
- Pouvoir solvant très puissant
- Économique et évaporation lente
- Diélectrique > 42kV

#### DESCRIPTION:

Solvant naturel, écologique entièrement biodégradable. Dégraissage et préparation de surface, lorsqu'une faible vitesse d'évaporation est exigée. Excellent solvant des graisses, huiles, encres liquides et certaines encres grasses. Utilisé pour le nettoyage de pièces métalliques, composites, élastomères et certains plastiques. Élimine la pollution organique ou inorganique avant l'assemblage. Ce produit est très stable et demeure très sécuritaire lorsque utilisé dans des conditions normales aussi bien que durant l'entreposage prolongé.

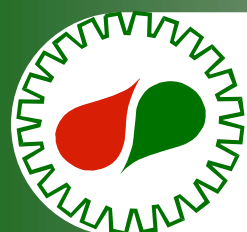
#### APPLICATIONS:

Notre solvant **ECOBIO 100** 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). Il dissout également les huiles et les suifs. Le solvant **ECOBIO 100** n'est soumis à aucune réglementation d'hygiène car il ne contient pas de carbure benzénique (Benzol, Toluol, Xylol), ni solvants chlorés (di, tri ou perchloroéthylène), il remplace efficacement les essences minérales, TCE, MEK, MIBK, Toluène, Xylène. Par sa grande neutralité, il n'altère pas le poli des métaux et ne provoque aucune corrosion sur les métaux ferreux après dégraissage.

#### CARACTÉRISTIQUES

Aspect	Liquide jaune
Odeur	végétale
Point éclair	>150°C
Force diélectrique ASTM D877	> 42kV
Densité (eau =1)	.88
Valeur Kauri Butanol	65
Pression de vapeur (mbar @20°C)	<1.80
Taux d'évaporation (Butyle acétate=1)	0.005
Point d'ébullition	>330°C

LA SOLUTION LOGIQUE EN MATIÈRE DE LUBRIFICATION ET NETTOYAGE



### 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



## ECOBIO 100™



FORMAT	# ITEM
Aérosol	N/D
500ml	N/D
4 litres	N/D
20 Litres	SOLECO10020LT
205 Litres	SOLECO100205LT

**POWERFUL SOLVENT  
FOR HEATED PART WASHER  
BIODEGRADABLE**

### Benefits

### INNOVATING TECHNOLOGY

- Ideal for heated part washer
- Fast acting, powerfull penetration
- High flash point >150°C
- Noncorrosive
- Nonconductive >42kV
- Powerful solvency
- Economic and slow evaporation

### DESCRIPTION:

**ECOBIO 100** is a natural and ecological solvent totally biodegradable and dielectric (42000 volts). Degreasing and preparation of surfaces when a high evaporation rate is required. Excellent solvent of oils, greases, soluble ink and certain oily inks. Is used for cleaning of metallic parts, some plastics, elastomers composites; for elimination of organic or inorganic pollution, before assembling, treatment of surfaces, for gluing or painting. May be used for anti-pollution operations on electrical equipment when current is turned off. This product remains stable and is very safe to use under normal conditions and extended storage.

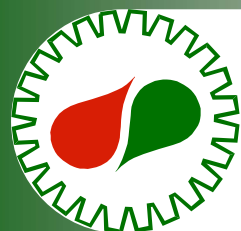
### USE:

**ECOBIO 100** 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 oxidized 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). It replaces easily TCE, mineral spirits, HCFC, MEK, MIBK, Toluene and Xylene. Due to its neutrality, it does not alter the polish of metal nor any corrosion after use. **ECOBIO 100** mainly used before manufacturing work or paint on metal.

CHARACTERISTICS	
Odour	Vegetable oil
Flash Point	>150°C
Density (eau =1)	0.88
Breakdown voltage ASTM D877	> 42kV
Kauri Butanol Value	65
Vapour pressure (mbar@ 20°C)	<1.8
Evaporation rate (Acetat butyl=1)	0.005
Boiling Point	>330°C
Colour	Light yellow

THE LOGICAL SOLUTION TO LUBRICATION AND CLEANING PROBLEMS

Last revised : January 2007



### 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.**