

Fiche Technique



AERO 90N™



FORMAT	# ITEM
Aérosol	AE90N454GDZ
500ml	N/D
4 litres	N/D
20 Litres	N/D
205 Litres	N/D

**NETTOYANT DE CONTACT
ÉLECTRIQUE ET ÉLECTRONIQUE
SANS EFFET SUR LES PLASTIQUES**

DESCRIPTION:

Substitut au CFC, HCFC ou ses mélanges. Possède une vitesse d'évaporation très rapide. Neutre vis-à-vis la plupart des thermo durs, des thermoplastiques ou élastomères, des pistes, circuits, et composants électroniques. Possède une tension de claquage élevée. Rétablit immédiatement les constantes électriques, évite l'étincellement et les courants de fuite, et nettoie tous contacts directs. Aucune action sur les vernis isolants.

APPLICATIONS:

Matériaux électriques, connexions, jeux de barres, porte fusibles, isolateurs et traversées. Manomètres, potentiomètres, claviers, curseurs, rotateurs, équipements de téléphonie ou de télécommunication, appareils de navigation aérienne ou maritime. Électronique, microcontacts, pastilles, pistes, circuits et CMS. Électricité automobile. Électronique médicale. Mécanique de précision et horlogerie.

Points bénéfiques

TECHNOLOGIE INNOVATRICE

- Ne contient pas de CFC, HCFC ou solvant chloré.
- Nouvelle génération de produit écologique, sans effet sur la couche d'ozone.
- Diélectrique > 12KV
- Peut être utilisé sous tension
- Ne laisse aucun résidu.
- Sécuritaire
- Ininflammable
- Sans effet sur les plastiques
- Évaporation instantanée

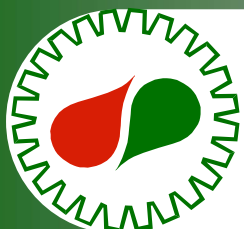
"PRODUIT ÉVALUÉ PAR SANTÉ CANADA POUR LES USINES ALIMENTAIRES"

CARACTÉRISTIQUES

Effet à la couche d'ozone	0.00
Point d'ébullition	59°C
Densité liquide	1.48
Vitesse d'évaporation (éther =1)	1.1
Point de congélation	-153°C
Point éclair	Nil
Pouvoir solvant	85
Rigidité diélectrique	> 12 kV
Viscosité liquide	0.6 cp@ 23°C

LA SOLUTION LOGIQUE EN MATIÈRE DE LUBRIFICATION ET NETTOYAGE

Dernière révision : Janvier 2008



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.**

Fiche Technique



AERO 90N™

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

Technical Data Sheet



AERO 90N™



FORMAT	# ITEM
Aerosol	AE90N454GDZ
500ml	N/D
4 litres	N/D
20 Litres	N/D
205 Litres	N/D

ELECTRIC AND ELECTRONIC CONTACT CLEANER SAFE ON ALL PLASTICS

Benefits

INNOVATING TECHNOLOGY

- Contains no CFC, HCFC, or chlorinated solvent.
- Ecological new generation product, no potential ozone depletion
- Nonconductive >12KV
- Can be use on live circuits
- Leaves no residu
- Safe to use
- Nonflammable
- No effects on plastics
- Instant evaporation

SPECIFICATION:

A substitute for CFC's, HCFC's or its 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. Telephony, telecommunications equipment. Air navigation and shipping appliances. Electronics. Micro-contacts. Lands. Tracks. Circuits and SMC. Automobile electricity. Medical electronics. Precision mechanics.

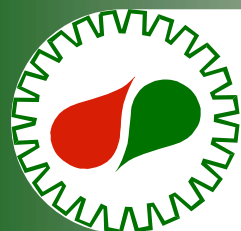
"EVALUATED BY HEALTH CANADA FOR FOOD INDUSTRY"

CHARACTERISTICS

Ozone depletion potential	0.00
Boiling point	59°C
Liquid Density	1.48
Evaporation rate (ether =1)	1.1
Freezing point	-153°C
Flash point	Nil
Power solvency	85
Breakdown voltage	> 12 kV
Liquid viscosity	0.6 cP @ 23°C

THE LOGICAL SOLUTION TO LUBRICATION AND CLEANING PROBLEMS

Last revised : January 2008



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.**