



AÉROCHEM

FICHE TECHNIQUE

AERO 2015™

Nettoyant de contact électrique et composant mécanique

DESCRIPTION

AERO 2015 est un NOUVEAU puissant dégraissant industriel ININFLAMMABLE à très forte vitesse d'évaporation ainsi qu'à très haut pouvoir solvant. Sans solvant chloré, CFCs, HCFC-225, HCFC 141b, HFEs, PFCs, Perchloroéthylène et nPB. Performance exceptionnelle; enlève l'huile, la graisse, la saleté et le goudron de toutes les pièces mécaniques et équipements électriques et électroniques. Peut être utilisé sur tous les métaux. Non conducteur, peut être utilisé sur ou à proximité de l'équipement électronique sous tension, ce qui élimine les temps d'arrêt. Possède une tension de claquage élevée. Diélectrique > 33 kV. Neutre vis-à-vis la plupart des thermo durs, des thermoplastiques ou élastomères, des pistes, circuits, et composants électroniques*. Rétablit immédiatement les constantes électriques, évite l'étincellement et les courants de fuite, et nettoie tous contacts directs. Aucune action sur les vernis isolants*.

* **Nous recommandons toutefois des essais au préalable.**

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.

BENEFICES

- Ne contient pas de nPB ou solvant chloré.
- Nouvelle génération de produit écologique, sans effet sur le couche d'ozone.
- Diélectrique >33kV.
- Ne laisse aucun résidu.
- Sécuritaire.
- Ininflammable.
- Sans effet sur les plastiques*.
- Évaporation instantanée.
- **PRODUIT ENREGISTRÉ ET ÉVALUÉ POUR UTILISATION DANS LES USINES ALIMENTAIRES.**

INFORMATIONS

Dans son emballage d'origine intact, le produit se conserve 1 an.
Pour l'entreposage et le stockage se référer à la fiche de données de sécurité FDS.

FORMAT		# PIÈCES	CARACTERISTIQUES	
Aérosol		AE2015500GDZ	Point ébullition	47°C
500 mL		N/D - N/A	Densité (eau = 1)	1.29
4 L		N/D - N/A	Point éclair	Ininflammable
20 L		SOL201520KG	Volatilité (%/Wt)	100
205 L		SOL2015227KG	Densité vapeur (Air = 1)	1.181
1000 L		N/D - N/A	Solubilité eau	Insoluble
			Apparence & odeur	Liquide incolore / odeur légère
			Viscosité	3 cps

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

AERO 2015™

Mechanical Part & Dielectric Contact Cleaner Nonflammable

DESCRIPTION

AERO 2015 is a NEW powerful industrial degreaser with quick acting and fast evaporation. Free of chlorinated solvents, CFCs, HCFC-225, HCFC 141b, HFEs, PFCs, Perchloroethylene and nPB. Heavy-duty performance; removes oil, grease, dirt, and tar from all mechanical parts and electric and electronic equipment's. Safe to use on all metals. Non-conductive can be used on or near energized equipment, eliminating equipment downtime. Has a high voltage breakdown, dielectric > 33 kV. Neutral for most heat hardened products, thermoplastics, tracks, circuits and electronic components*. Instantly restores electrical constants, prevents sparks and current leakage and cleans all direct contacts. Does not react with insulating varnishes*.

* **WE RECOMMEND TESTING COMPATIBILITY ON PLASTICS.**

APPLICATIONS

- Electrical materials.
- Connections, bus bars, fuse holders.
- Insulators, feed through, pressure gauges, potentiometers, keyboards, cursors, rotary switches.
- Telephony and telecommunications equipment.
- Air navigation and shipping appliances.
- Electronics, micro-contacts, lands, tracks.
- Circuits and SMC.
- Automobile electricity.
- Medical electronics.
- Precision mechanics.

FEATURES

- Contains no nPB or chlorinated solvent.
- Ecological new generation product, no potential for ozone depletion.
- Nonconductive >33 KV.
- Leaves no residu.
- Safe to use.
- Nonflammable.
- No effects on plastics*.
- Instant evaporation.
- EVALUATED AND REGISTERED PRODUCT FOR FOOD INDUSTRY.

INFORMATION

In its original intact packaging, the product can be kept for 1 year.
For storage and handling refer to the Safety Data Sheet SDS.

FORMAT		PART #	CHARACTERISTICS	
Aerosol		AE2015500GDZ	Boiling Point	47°C
500 mL		N/D N/A	Density (water = 1)	1.29
4 L		N/D N/A	Flash point	Nonflammable
20 L		SOL201520KG	Volatility (%Wt)	100
205 L		SOL2015227KG	Vapor density (Air = 1)	1.181
1000 L		N/D - N/A	Water solubility	Insoluble
			Appearance & odour	Colorless liquid / light odour
			Viscosity	3 cps

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	
	AERO 90N	AERO 2015
PLASTIQUES - PLASTICS		
ABS	A	D
Acetal (Delrin)	A	A
Acrylic	A -	D
Cellulose Acetate	B	N/A
Chlorinated polyvinyl Chloride	A	D
Epoxy	A	B
High Density Polyethylene	A	A
Nylon (Polyamide)	A	A
Poly (Amide - Imide)	A	B
Polycarbonate (Lexan)	A -	D
Polyester (Mylar)	A	A
Polyether Ether Ketone (Arlon)	A	B
Polyetherimide (Ultem)	A	N/A
Polyethylene Terephthalate (Glycol Modified)	A	B
Polyphenylene Sulfide (Ryton)	A	A
Polypropylene	A	A/B
Polystyrene	B	D
Polytetrafluoroethylene (Teflon)	A	A
Polyvinyl chloride	A	D
Polyvinyl Chloride (Clear Molding compound)	A -	D
Polyvinylidene Fluoride (Kynar)	A	A
ÉLASTOMÈRES - ELASTOMER		
Acrylonitrile-Butadiene (Buna N)	A	C
Ethylene-Propylene Terpolymer	N/A	C/D
Fluoroelastomer (Viton A,B)	A	B/C
Isobutylene-Isoprene (Butyl)	A	B
Epichlorohydrin 956	B	B
Natural Rubber Perfluoroelastomer (Chemraz)	A	A
Polychloroprene (Neoprene)	B	B/C
Polysiloxane (Silicone)	B	C/D
Polyurethane	B	B

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

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.