

PRODUCT DATA



TRONIC-2 Electrical Contact Cleaner

DESCRIPTION

TRONIC-2 is a specialized aerosol cleaner and degreaser for electrical components, contacts, instruments, precision machinery and other electrical and mechanical operations. **TRONIC-2** has selective solvent power because it will dissolve and flush away the contaminants with virtually no effect on metal, most plastics, insulating coatings or elastomers. **TRONIC-2** dissolves and flushes away insulating contaminants such as grease, dust, dirt, flux, oil and other organic soils. The high solvent power in **TRONIC-2** is harmless to most plastic components including polystyrene, polysulfone, polypropylene, styrene and other state of the art elastomers. **TRONIC-2** is environmentally responsible: contains no TF Solvent and is nonchlorinated (No 1,1,1-Trichloroethane, Perchloroethylene, Methylene Chloride, or Trichloroethylene). Equipment may be cleaned in place so that there is no need to remove, dismantle, clean and reassemble electrical parts, saving time and labour. **TRONIC-2** comes with a handy extension tube for pin point concentration, hard to reach locations and minimum waste. While advanced in performance and ozone safety, this product is flammable and must therefore be used only on de-energized components and equipment. Always allow to dry and evacuate fumes before power is returned.

FEATURES

- High Solvent Power
- Non-Chlorinated
- No CFC's
- Leaves No Residue
- Dries Fast
- Non Ozone Depleting
- High Dielectric Strength (25,000 volts)
- Solvent Cleaning Action
- Blast Action Spray
- Selective Cleaning Action
- Safe on Most Plastics
- Restores Efficiency
- Noncorrosive
- No Citrus Oil

DIRECTIONS

- Disconnect power source prior to application.
- Apply liberally to surface and allow to run off.
- Surface will dry residue free in minutes.
- Surface must be totally dry before reconnecting power source.
- Use the handy extension tube, packed in each case, for pin point application, hard to reach areas, and minimum waste.

IMPORTANT: This product is **FLAMMABLE**. Always use on de-energized components and equipment. Always allow to dry and evacuate fumes before power is returned.

APPLICATIONS

Printed Circuitry, Instruments, Motors, Optics, Timers, Tuners, Magnetic Tape, Film, Tape Heads, Integrated Circuits, Plastics, Computers, Coin-op Machines, Memory Discs, Cash Registers, Semi-Conductors, Missile Fuel Systems, Wire and Cables, Bearings, Typewriters, Relays, Electrical Controls, Air Conditioners, TV/Radio Repairs, Business Machines, Electrical Relays, Telephone Equipment, Power Tools, Switches, Gauges and Indicators, Fuses, Clocks, Speedometers, Starters, Traffic Signal Boxes.

TECHNICAL DATA

State: Liquid Spray

Flash Point: Extremely Flammable Aerosol

Dielectric Strength: 25,000 volts

Effect on Paint: No visible effect

Effect on Elastomers (Wire Coatings): No visible effect.

Effect on Plastics: No visible effect on low density Polyethylene, high density Polyethylene, Polypropylene, Polyallomar, Polymethylpentene (TPX), Fluorinated Ethylene Propylene (TEFLON FEP), Tetrafluoroethylene (TEFLON TFE), Ethylene-Tetrafluoroethylene (TEFZEL ETFE), Polycarbonate, Polysulfone, Polyvinyl Chloride, Polystyrene, Nylon, Ethylene-Chlorotrifluoro-Ethylene (Halar), Plexiglass, Polyesters, Bakelite, Epoxies, Styrene, Teflon, Lucite (Polycarbonate), Tenite (Polyallomer), Zytel (Nylon), Surlyn, Delrin (Acetal), Teflon, Polyphenylene Sulfide, Polyphenylene Oxide, Polyetherimide, Ionomer, Cellulosic, Acrylonitrile-Butadiene-Styrene Terpolymer (ABS), Rubber, Silicones.

NOTE: If not sure of compatibility, test on an inconspicuous area.

PRECAUTIONS

Extremely flammable. Contents under pressure. Compressed gas. Eye irritant. Harmful or fatal if swallowed. **PRECAUTIONS:** Contains Isohexanes and Isopropyl Alcohol. Use only in a well ventilated area. Do not use near heat, sparks, open flame or other sources of ignition. Do not smoke in use area. Do not puncture or incinerate container. Do not expose to heat or store at temperatures above 49°C (120°F). Avoid contact with eyes and skin. Wear rubber gloves and eye protection. Wash thoroughly after handling. Do not take internally. Do not spray into live circuits. **KEEP OUT OF REACH OF CHILDREN. FIRST AID:** In case of contact, immediately flush eyes with plenty of water for at least 15 minutes. Seek prompt medical attention. Flush skin with water. Inhalation: If overexposure occurs, remove to fresh air. Ingestion: Do not induce vomiting. Contact physician immediately. **READ THE MATERIAL SAFETY DATA SHEET (MSDS) BEFORE USING THIS PRODUCT.** For industrial and institutional use only.

GUARANTEE

Cantol guarantees its products, when used as directed, to do all it claims. Should the product fail to demonstrate our claims, the remaining material may be returned to us and no charge will be made.

69R60

DESCRIPTION

TRONIC-2 est un nettoyeur et un dégraisseur spécialisés en aérosol pour les composantes électriques, les contacts, les instruments, la machinerie de précision et autres opérations électriques et mécaniques. **TRONIC-2** a une puissance de solvant sélective parce qu'il vous permettra de dissoudre et de rincer les contaminants sans avoir pratiquement aucun effet sur le métal, la plupart des plastiques, les enduits isolants et les élastomères. **TRONIC-2** dissout et rince les contaminants des isolants tels que la graisse, la saleté, la poussière, le flux, l'huile et autres saletés organiques. La haute puissance de solvant du **TRONIC-2** est sans danger pour la plupart des éléments en plastique, y compris le polystyrène, le polysulfone, le polypropylène, le styrène et autres élastomères de pointe. **TRONIC-2** respecte l'environnement: il ne contient pas de solvant TF et il n'est pas chloré (pas de 1,1,1- Trichloroéthane, de perchloroéthylène, de chlorure de méthylène ni de trichloroéthylène). L'équipement peut être nettoyé sur place, si bien qu'il n'est pas nécessaire d'enlever, de démonter, de nettoyer et de remonter les pièces électriques, ce qui permet de gagner du temps et d'économiser de la main-d'oeuvre. **TRONIC-2** est fourni avec un tube de rallonge pratique pour permettre une concentration précise dans les emplacements difficiles à atteindre et réduire le gaspillage. Ce produit, tout en étant perfectionné en ce qui concerne les performances et la sécurité sur le chapitre de l'ozone, est cependant inflammable et il devra donc être utilisé seulement sur de l'équipement et des composantes qui ne sont pas sous tension. Bien laisser sécher et attendre que les vapeurs soient dissipées avant de remettre le courant.

CARACTÉRISTIQUES

- Haute puissance de solvant
- Non chloré
- Pas de CFC
- Ne laisse aucun résidu
- Sèche rapidement
- N'affecte pas la couche d'ozone
- Forte résistance diélectrique (25 000 volts)
- Jet à pulvérisation forcée
- Action de nettoyage sélective
- Sans danger sur la plupart des plastiques
- Restaure l'efficacité
- Non corrosif
- Pas d'huile d'agrumes
- Action de nettoyage par solvant

MODE D'EMPLOI

- Débrancher toute source de courant avant l'application.
- Appliquer généreusement sur la surface et laisser le produit s'écouler.
- La surface séchera en éliminant tout résidu en quelques minutes.
- La surface doit être complètement sèche avant de rebrancher la source de courant.
- Utiliser le tube de rallonge pratique emballé dans chaque boîte pour une application précise dans les endroits difficiles à atteindre et pour réduire le gaspillage.

IMPORTANT : Ce produit est **INFLAMMABLE**. Il devrait toujours être utilisé sur des composantes et de l'équipement qui ne sont pas sous tension. Bien laisser sécher le produit et attendre que les vapeurs se soient dissipées avant de remettre le courant.

APPLICATIONS

Circuits imprimés, instruments, moteurs électriques, appareils d'optiques, minuteriers, syntonisateurs, rubans magnétiques, films, têtes de lecture, circuits intégrés, plastiques, ordinateurs, machines à monnaies, disques de mémoire, caisses enregistreuses, semi-conducteurs, systèmes de carburants à missile, fils et câbles, paliers, machines à écrire, relais, commandes électriques, climatiseurs, réparations télé/radio, machines de bureaux, relais électriques, équipement de téléphone, outils électriques, commutateurs, jauges et indicateurs, fusibles, systèmes d'horloge, compteurs de vitesse, démarreurs, boîtes de feux de circulation.

DONNÉES TECHNIQUE

État : Aérosol en liquide

Point d'éclair : Aérosol extrêmement inflammable

Résistance diélectrique : 25 000 volts

Effet sur la peinture : Aucun effet visible

Effet sur les élastomères (enduits de fil) : aucun effet visible

Effet sur les plastiques : Aucun effet visible sur le polyéthylène à faible densité, polyéthylène haute densité, polypropylène, polyallomar, polyméthylpentène (TPX), propylène éthylène fluoré (TEFLON FEP), tétrafluoroéthylène (TEFLON TFE), éthylène-tetrafluoroéthylène (TEFZEL ETFE), polycarbonate, polysulfone, chlorure de polyvinyle, polystyrène, nylon, éthylène-chlorotrifluoro-éthylène (Halar), Plexiglas, polyesters, bakélite, époxydes, styrène, Teflon, lucite (polycarbonate), ionomère tenite, cellulosique, acrylonitrile-Butadiène-styrène terpolymer (ABS), caoutchouc, silicones.

REMARQUE : Si vous n'êtes pas sûr de la compatibilité, faites un essai dans un endroit dissimulé.

MISES EN GARDE

Extrêmement inflammable. Contenu sous pression. Gaz comprimé. Irritant pour les yeux. Danger ou fatal si avalé. **PRÉCAUTION** : Contient des isohexanes et de l'alcool isopropylique. Utiliser seulement dans un endroit dans un endroit bien aéré. Ne pas utiliser près de la chaleur des étincelles, des flammes nues ou autres sources d'allumage. Ne pas fumer dans la zone d'utilisation. Ne pas percer ni incinérer le contenant. Ne pas exposer à la chaleur ni entreposer à des températures supérieures à 49°C (120°F). Éviter tout contact avec les yeux et la peau. Porter des gants de caoutchouc et une protection pour les yeux. Se laver soigneusement après la manutention. Ne pas prendre par voie interne. Ne pas vaporiser sur des circuits sous tension. **TENIR HORS DE PORTÉE DES ENFANTS. PREMIER SOINS** : En cas de contact, rincer immédiatement les yeux avec de grandes quantités d'eau pendant au moins 15 minutes. Obtenir rapidement des soins médicaux. Rincer la peau à l'eau. Inhalation. Si une surexposition se produit, enlever à l'air frais. Ingestion: Ne pas favoriser le vomissement. Communiquer immédiatement avec un médecin. LIRE LA FICHE SIGNALÉTIQUE AVANT D'UTILISER LE PRODUIT. Pour usage industriel et institutionnel seulement.

GARANTIE

Cantol garantit que ses produits lorsqu'ils sont utilisés selon le mode d'emploi, donneront les résultats escomptés. S'ils devaient ne pas être à la hauteur de nos affirmations, la quantité restante peut nous être retournée et aucuns frais ne seront appliqués.