

# CHEMTRONICS®

## Technical Data Sheet

**TDS # 1617E**

### Duster

#### PRODUCT DESCRIPTION

Duster is a high pressure duster that removes particulates from electronic devices. This duster / cleaner is nonflammable, residue-free and won't scratch delicate surfaces.

- Nonflammable
- Leaves no residue
- High pressure for contamination control
- Nonabrasive
- Excellent material compatibility
- Penetrates hard to reach areas
- Contains no ozone depleting compounds

#### TYPICAL APPLICATIONS

Duster is engineered for all phases of electronic equipment maintenance and is particularly suited for applications involving:

- Audio/Video Equipment
- Fax Machines
- Keyboards
- Laboratory Instruments
- Microcomputers
- Photo Equipment
- Printers

#### TYPICAL PRODUCT DATA AND PHYSICAL PROPERTIES

|                                               |                                                                                       |
|-----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Boiling Point</b>                          | -15.7°F                                                                               |
| <b>Vapor Density (air=1)<br/>@ 77°F</b>       | 3.18                                                                                  |
| <b>Solubility in Water<br/>@ 77°F F/1 atm</b> | 0.10% by weight                                                                       |
| <b>Specific Gravity<br/>(water = 1 @77°F)</b> | 1.21                                                                                  |
| <b>Evaporation Rate<br/>(butyl acetate=1)</b> | >1                                                                                    |
| <b>Appearance</b>                             | Clear, Colorless Gas                                                                  |
| <b>Odor</b>                                   | Slight Ethereal                                                                       |
| <b>Flash Point (TCC)</b>                      | None                                                                                  |
| <b>Shelflife</b>                              | 5 years                                                                               |
| <b>RoHS/WEEE<br/>Status</b>                   |  |

#### COMPATIBILITY

Duster is generally compatible with most materials used in printed circuit board fabrication, including sensitive plastics and compounds. As with any duster/cleaner, compatibility must be determined on a non-critical area prior to use.

| <u>Material</u> | <u>Compatibility</u> |
|-----------------|----------------------|
| Buna-N          | Excellent            |
| Graphite        | Excellent            |
| HDPE            | Excellent            |
| LDPE            | Excellent            |
| Lexan™          | Excellent            |
| Neoprene        | Excellent            |
| Cross-Linked PE | Excellent            |
| Polyacrylate    | Excellent            |
| Polystyrene     | Excellent            |
| PVC             | Excellent            |
| Silicone Rubber | Excellent            |
| Teflon™         | Excellent            |
| Viton™          | Excellent            |

## TECHNICAL & APPLICATION ASSISTANCE

Chemtronics® provides a technical hotline to answer your technical and application related questions. The toll free number is:

**1-800-TECH-401.**

## ENVIRONMENTAL IMPACT DATA

| ENVIRONMENTAL IMPACT DATA |      |     |        |
|---------------------------|------|-----|--------|
| CFC                       | 0.0% | VOC | 0.0%   |
| HCFC                      | 0.0% | HFC | 100.0% |
| CL Solv.                  | 0.0% | ODP | 0.0    |

CFC, HCFC, CL. SOLV., VOC, and HFC numbers shown are the content by weight. Ozone depletion potential (ODP) is determined in accordance with the Montreal Protocol and U.S. Clean Air Act of 1990. The ODP of this product is 0.0. It is the sum of the ODP of the substances that may contribute to the depletion of stratospheric ozone, based upon the weight of each substance in the product's formulation.

### NOTE:

This information is believed to be accurate. It is intended for professional end users having the skills to evaluate and use the data properly. CHEMTRONICS® does not guarantee the accuracy of the data and assumes no liability in connection with damages incurred while using it.

### MANUFACTURED BY:

ITW CHEMTRONICS

8125 COBB CENTER DRIVE

KENNESAW, GA 30152

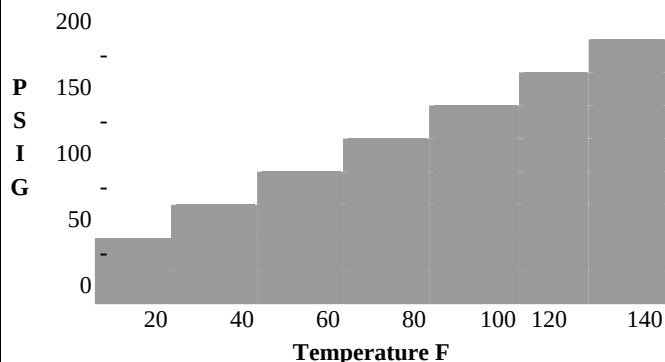
1-770-424-4888

REV. G (06/06)

| <u>DISTRIBUTED BY:</u> |
|------------------------|
|                        |

## PERFORMANCE

Pressure PSIG / Temperature F



## USAGE INSTRUCTIONS

For industrial use only.

Read MSDS carefully prior to use.

No special surface preparation is required prior to using Duster. Direct high pressure spray onto the area to be cleaned to remove dust, dirt and other contaminants. For optimum performance and pin point control, use Duster with the attached extension tube.

## AVAILABILITY

ES1617E 400 ml. Aerosol



**Стандарт  
Электрон  
Связь**

Мы молодая и активно развивающаяся компания в области поставок электронных компонентов. Мы поставляем электронные компоненты отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших складов мира.

Благодаря сотрудничеству с мировыми поставщиками мы осуществляем комплексные и плановые поставки широчайшего спектра электронных компонентов.

Собственная эффективная логистика и склад в обеспечивает надежную поставку продукции в точно указанные сроки по всей России.

Мы осуществляем техническую поддержку нашим клиентам и предпродажную проверку качества продукции. На все поставляемые продукты мы предоставляем гарантию .

Осуществляем поставки продукции под контролем ВП МО РФ на предприятия военно-промышленного комплекса России , а также работаем в рамках 275 ФЗ с открытием отдельных счетов в уполномоченном банке. Система менеджмента качества компании соответствует требованиям ГОСТ ISO 9001.

Минимальные сроки поставки, гибкие цены, неограниченный ассортимент и индивидуальный подход к клиентам являются основой для выстраивания долгосрочного и эффективного сотрудничества с предприятиями радиоэлектронной промышленности, предприятиями ВПК и научно-исследовательскими институтами России.

С нами вы становитесь еще успешнее!

**Наши контакты:**

**Телефон:** +7 812 627 14 35

**Электронная почта:** [sales@st-electron.ru](mailto:sales@st-electron.ru)

**Адрес:** 198099, Санкт-Петербург,  
Промышленная ул, дом № 19, литера Н,  
помещение 100-Н Офис 331