

# DUST OFF 67

## Universele stofverwijderaar

### 1. ALGEMENE OMSCHRIJVING

Een inert, vloeibaar gas onder hoge druk dat stof en losse resten verwijdert. Het voorkomt storingen in elektronische onderdelen, uitvaltijd en schade als gevolg van microscopisch stof. Samengesteld voor een langdurige lage impact op het milieu. De DUST OFF 67 heeft een laag aardopwarmingsvermogen (GWP): waarde 7.

### 2. EIGENSCHAPPEN

- Vloeibaar gas van hoge zuiverheid op basis van hydrofluoroolefin (HFO). Het gebruik van een vloeibaar gas verzekert een constante gasdruk gedurende de levensduur van de aerosol.
- Niet-ontvlambaar in overeenstemming met richtlijn 2008/47/EC. Zeer veilig in gebruik.
- Laag aardopwarmingsvermogen (GWP = 7). Geen ozonafbrekend vermogen. Minimaliseert langdurige impact op het milieu.
- Vocht- en olievrij. Laat geen residu achter zoals bij reiniging met gecompriëerde lucht.
- Onschadelijk voor alle elektronische materialen.
- Voorzien van een verlengstuk voor een accurate reinigingsprocedure.
- Het uitgebalanceerde sproeisysteem levert een gemiddelde sproeisnelheid/-druk. Economisch en onschadelijk voor gevoelige onderdelen.

### 3. TOEPASSINGEN

- Blaast stof, los vuil en droge verontreinigingen weg. Geschikt voor elektronische componenten zoals printplaten.
- Zelfs toepasbaar op gevoelige onderdelen zoals optische of precisie-instrumenten.
- Reiniging van laboratorium-, communicatie- en dataverwerkingsapparatuur.
- Essentieel voor alle reinigingswerkzaamheden waarbij vloeibare oplosmiddelen niet geschikt zijn.
- Voorkomt storingen in elektronische onderdelen, uitvaltijd en schade als gevolg van microscopisch stof.

### 4. INSTRUCTIES

- Niet schudden. Houd de spuitbus rechtop.
- Voor het beste resultaat de 'quick shot'-methode gebruiken door in korte periodes te reinigen, zodat de interne druk zich kan herstellen.

- Gebruik het verlengstuk voor precisietoepassingen en moeilijk te bereiken plaatsen.
- Houd de omgevingstemperatuur onder 28°C bij gebruik op apparatuur onder spanning.
- Voor alle producten is een veiligheidsinformatieblad (MSDS) volgens EG-verordening nr. 1907/2006 art. 31 met wijzigingen beschikbaar.

## 5. PRODUCTGEGEVENS

Uiterlijk:	kleurloos gas
Specifieke zwaartekracht (vloeistof, 20 °C):	1,2
Dampdruk (20°C):	420 kPa
Ozonafbrekend vermogen:	Geen
Aardopwarmingsvermogen:	7
Getest volgens richtlijn 2008/47/EC:	niet-ontvlambaar
Vlamuitbreidingstest:	doorstaan < 15 cm
Drumtest:	doorstaan > 300 s/m <sup>3</sup>

## 6. GOEDKEURINGEN:

NAVO voorraadnummer: 6830-12-311-6226

## 7. VERPAKKING

Aerosol: 100 ml , 200 ml , 400 ml

\*Hoewel door GHS, DOT, IATA en IMDG geclassificeerd als niet-ontvlambaar en door ASTM E-681 en ISO 10156 gemeten, kan Solstice® Propellant (HFO-1234ze) dampvlamgrenzen vertonen bij hoge temperaturen. Solstice® Propellant heeft een zeer klein ontvlambaarheidsinterval (LFL-UFL) van 8,0-8,5 volumepercent in lucht bij één atmosfeer onder de volgende omstandigheden:

- temperatuur is 86 °F (30 °C)
- relatieve luchtvochtigheid ≥50%
- ontstekingsbron met hoge energie of in de nabijheid van open vuur

Dienovereenkomstig raadt CRC aan dat voor gebruik op onder spanning staande elektrische apparatuur te zorgen voor een omgevingstemperatuur lager dan 28 °C. Meer gedetailleerde informatie vindt u in het [HFO-document](#).

Alle verklaringen in deze publicatie zijn gebaseerd op toepassingservaring en/of laboratoriumtests. Wij raden aan om onze producten voorafgaand aan het gebruik onder reële omstandigheden te testen, gezien de grote verscheidenheid aan apparatuur en omstandigheden met daarbij de onvoorspelbare menselijke factor. Alle informatie wordt te goeder trouw verstrekt, maar zonder expliciete noch stilzwijgende garantie.

Dit technische informatieblad is wellicht al geactualiseerd, bijvoorbeeld vanwege wetswijzigingen, beschikbaarheid van componenten of nieuw opgedane kennis. De laatste en enige geldige versie van dit technische gegevensblad wordt u op verzoek toegezonden en is te vinden op onze website: [www.crcind.com](http://www.crcind.com). Wij raden u aan om u op onze website voor dit product te registreren, zodat u automatisch de toekomstige bijgewerkte versies ontvangt.

**Versie:** 4.1

**Datum:** 6-11-2021

