



## N.F. Electronic Cleaner

### 1. Description générale

Nettoyant non inflammable pour nettoyage haute sécurité de contacts électroniques.

Le produit non inflammable permet une utilisation pendant que la surface à traiter est sous tension électrique<sup>1</sup>.

### 2. Caractéristiques

- Pénètre rapidement et détache les dépôts sur les contacts.
- Supprime le risque d'arcs électriques et de fuites.
- Compatible avec des matériaux fragiles (ne contient pas d'acides ni d'alcalins). Compatible avec la plupart des plastiques techniques. Faire un essai avant l'usage.
- Après l'évaporation, il ne reste aucun résidu.
- Usage sûr grâce au mélange non inflammable (directive CE 2008/47/CE).
- Faible potentiel de réchauffement planétaire (PRP)

### 3. Applications

- Électroniques / électriques
- Téléphonie

Une fiche de données de sécurité (MSDS) conforme au règlement européen N° 1907/2006 Art. 31 et ses amendements est disponible pour tous les produits CRC.

### 4. Mode d'emploi

- Positionner le tube capillaire sur le diffuseur de l'aérosol.
- Asperger les parties à traiter brièvement et de façon répétée jusqu'à ce que le produit s'écoule.
- Recueillir les saletés qui s'écoulent et les évacuer en respectant la législation locale.
- Après l'évaporation du solvant, la surface est propre sans avoir été frottée.
- Le cas échéant, les parties nettoyées doivent à présent être protégées de la corrosion. Les pièces mobiles nécessitent un graissage.
- Applicable aux dispositifs sous tension électrique. Cependant, il est recommandé d'éteindre les dispositifs pour éviter le risque de choc électrique par contact accidentel entre l'aérosol métallique et les éléments à traiter.

### 5. Données types du produit (sans gaz propulseur)

Apparence	: liquide.
Couleur	: Incolore
Densité	: 1,40
Propergol à rigidité diélectrique (vapeur à 1 atm.)	: 11,7 kV / 0,1 pouce
Produit actif à rigidité diélectrique	: 25 kV / 0,1 pouce
Tests selon la directive 2008/47/EC :	(mélange) non inflammable*
	Conformité EN 14852
	(Détermination de la distance d'inflammation du jet de vaporisation)
	Conformité EN 14853
	(Essai d'inflammation espace fermé)

### 6. Conditionnement

Aérosol 12 x 250 ML

\*Bien que classé comme substance ininflammable par GHS, DOT, IATA et IMDG et conformément aux mesures par ASTM E-681 et ISO 10156, le gaz propulseur Solstice® Propellant (HFO-1234ze) peut présenter des limites de flamme vapeur à des températures élevées. Le gaz propulseur Solstice® Propellant possède une plage d'inflammabilité très étroite (LFL-UFL) de 8 à 8,5 pour cent volumique dans l'air à une atmosphère dans les conditions suivantes :

- Température à 86°F (30°C), (et)
- Humidité relative ≥50%, (et)
- Source d'allumage haute énergie ou flamme nue présente

<sup>1</sup> Applicable aux dispositifs sous tension électrique. Cependant, il est recommandé d'éteindre les dispositifs pour éviter le risque de choc électrique par contact accidentel entre l'aérosol métallique et les éléments à traiter.



---

## N.F. Electronic Cleaner

---

En conséquence, le CRC recommande que, pour utiliser un équipement électrique sous tension, la température soit au-dessous de 28 °C.

Pour obtenir des informations plus détaillées, consulter le [document HFO](#).

Toutes les déclarations contenues dans cette publication sont basées sur notre propre expérience et/ou sur des essais effectués en laboratoire. En raison de la grande diversité des équipements et des conditions d'utilisation ainsi que de l'imprévisibilité des facteurs humains impliqués, nous recommandons de tester nos produits dans des conditions réelles avant l'utilisation. Toutes les informations sont données de bonne foi mais sans aucune garantie expresse ou implicite. Cette fiche technique peut déjà avoir fait l'objet d'une révision en raison d'une modification de la législation, de la disponibilité des produits ou d'expériences nouvellement acquises. La dernière version de cette fiche technique, la seule valide, vous sera envoyée sur simple demande ; vous pouvez également la trouver sur notre site Internet : [www.crcind.com](http://www.crcind.com). Nous vous conseillons de vous inscrire sur ce site Internet afin de recevoir automatiquement les futures mises à jour de ce produit.

**Version:**      **version 1.0**  
**Date:**         **20 September 2018**