



## CRC N.F. PRECISION CLEANER

Réf. :10832

### 1. DESCRIPTION GENERALE

Nettoyant de précision qui consiste d'un mélange ininflammable, unique en son genre, pour équipements électriques et électroniques.

Les hydrocarbures chlorés (1,1,1-trichloréthane), les chlorofluorocarbones (CFC) et les hydrochlorofluorocarbones (HCFC) sont des solvants extrêmement efficaces et pour les remplacer, il ne suffit pas d'ajouter simplement un autre solvant. Les substances de substitution ne conviennent pas nécessairement aux applications et il est important de tenir sérieusement compte des facteurs suivants:

- vitesse d'évaporation
- résidus
- inflammabilité
- point éclair
- compatibilité avec les plastiques.

Le CRC N.F. PRECISION CLEANER est la première alternative offerte sur le marché pour répondre aux caractéristiques désirées de performances maximisées:

- sans hydrocarbures chlorés
- sans CFC ni HCFC
- à base de solvants
- mélange ininflammable (voir §6 : Données typiques du produit)
- vitesse d'évaporation élevée.

### 2. CARACTERISTIQUES DE PERFORMANCES

Type de nettoyant	Nettoyant typique à base de 1,1,1 solvant chloré	Nettoyant typique à base de CFC 113 solvant CFC	CRC N.F. Precision Cleaner
			Mélange des solvants perfluorés très rapide
<b>Vitesse d'évaporation</b>	rapide	très rapide	très rapide
<b>Rinçage ou essuyage nécessaire</b>	non	non	non
<b>Inflammabilité</b>	non	non	non*
<b>Résidus</b>	aucun	aucun	aucun
<b>Dépôts sur tissus</b>	non	non	non
<b>Sécurité sur plastiques</b>	non	oui	oui
<b>Sans CFC ni 1,1,1-tri-chloroéthane</b>	non	non	oui
<b>Potentiel de destruction de la couche d'ozone-ODP</b>	0,10	0,80	0,00

\* comme détaillé dans les données typiques du produit (voir page suivante).



Manufactured by :  
CRC Industries Europe BVBA  
Touwslagerstraat 1 – 9240 Zele – Belgium  
Tel (32) (0) 52/45.60.11 Fax (32) (0) 52/45.00.34  
www.crcind.com





## CRC N.F. PRECISION CLEANER

Réf. :10832

### 3. CARACTERISTIQUES

---

- Nettoyant de précision de grande pureté, très efficace, destiné à répondre aux lois et normes actuelles de protection de l'environnement et de sécurité.
- Composé d'un mélange des solvants perfluorés à séchage rapide et haut pouvoir nettoyant.
- N'attaque pas la couche d'ozone (ODP = 0,00).
- Améliore les performances et la fiabilité des équipements électroniques en nettoyant rapidement et efficacement les contacts et les composants.
- Enlève les traces de flux, d'huiles légères, d'empreintes digitales et d'autres impuretés sur les équipements électriques/électroniques.
- Réduit la résistance des contacts, les étincelles et l'usure, protégeant ainsi la vie des équipements sensibles.
- Non conducteur et non corrosif; s'évapore complètement sans laisser de résidus.
- Utilisation sûre pour la plupart des métaux, élastomères, plastiques et revêtements ordinaires.
- Pour la facilité d'emploi, muni d'un spray 360° (qui permet l'utilisation renversée).
- Grande rigidité diélectrique.

### 4. UTILISATIONS

---

- Le CRC N.F. PRECISION CLEANER convient pour nettoyer et dégraisser tout type de composants électriques et électroniques qu'il est impossible ou trop onéreux de mettre à l'arrêt.
- Relais, interrupteurs, contacteurs, disjoncteurs, systèmes d'alarme et de signalisation, circuits imprimés, connecteurs, générateurs, contacts, équipements de laboratoire et de test, bornes, fiches et prises, ensembles électromécaniques, commandes de moteurs, capteurs.
- Une fiche de sécurité (MSDS) selon la directive EU 91/155/EEC et amendements peut être obtenu pour tout produit CRC.

### 5. INSTRUCTIONS

---

- Pulvériser généreusement sur la surface à nettoyer et laisser le produit s'écouler. Pour travailler avec précision, utiliser le tube-rallonge.
- Pour enlever les dépôts d'oxyde et de carbone, utiliser un abrasif et rincer par intermittences avec du CRC N.F. PRECISION CLEANER. Si nécessaire, lubrifier à nouveau avec du CRC 2-26.
- Il n'est pas absolument nécessaire de couper la tension sur les équipements électriques/électroniques durant le nettoyage. Cependant, il est recommandé de le faire afin d'éviter des décharges électriques accidentels.



Manufactured by :  
CRC Industries Europe BVBA  
Touwslagerstraat 1 – 9240 Zele – Belgium  
Tel (32) (0) 52/45.60.11 Fax (32) (0) 52/45.00.34  
[www.crcind.com](http://www.crcind.com)





## CRC N.F. PRECISION CLEANER

Réf. :10832

### 6. DONNEES TYPIQUES DU PRODUIT (sans le gaz propulseur)

---

Description générale	: Nettoyant de précision pour équipements électroniques
Compatibilité avec les plastiques	
Résultats du test Bellcore	: Noryl: en ordre ABS: en ordre Lexan: en ordre
Valeur KB	: < 30
Evaporation	: < 2 (éther = 1)
Densité du composant actif	: 1,23
Apparence	: liquide incolore, clair
Le mélange pulvérisé, produit actif et propulseur, contenant 32,5 % masse de composants inflammable, est ininflammable :	
•Passe test NF EN 14852 - Détermination de la distance d'inflammation du jet de pulvérisation.	
•Passe test NF EN 14853 - Essai d'inflammation en espace clos.	
(Brevet en cours)	

### 7. CONDITIONNEMENT

---

aérosol : 12 x 300 ml

Toutes les données dans cette publication sont basées sur l'expérience et les tests de laboratoire. Vu l'importante variété des conditions et des appareillages employés, ainsi que des facteurs humains imprévisibles qui peuvent avoir une influence importante sur les résultats de l'application, nous vous conseillons de vérifier la compatibilité du produit avant son utilisation. Toutes ces informations sont données suivant la plus grande objectivité, mais sans garantie de notre part exprimée ou implicite.

Cette fiche technique peut déjà, à ce moment précis, être révisée pour des raisons liées à la législation, à la disponibilité des composants, ou à des expériences nouvellement acquises. La dernière version de cette fiche technique, qui est la seule valable, vous sera envoyée sur simple demande, ou peut être trouvée sur notre site Internet : [www.crcind.com](http://www.crcind.com).

Nous vous recommandons de vous enregistrer sur notre site Internet pour ce produit, afin de recevoir automatiquement chaque dernière version future.

Version : 10832 02 0598 09  
Date : 31 août 2006



Manufactured by :  
CRC Industries Europe BVBA  
Touwslagerstraat 1 – 9240 Zele – Belgium  
Tel (32) (0) 52/45.60.11 Fax (32) (0) 52/45.00.34  
[www.crcind.com](http://www.crcind.com)

