

DUST FREE 360

Fiche technique

Nom produit : Dust Free 360	Date de création : 26/10/-2017	Version : 1.0
		Remplace 0.0

Section 1 : Description générale

Un gaz liquéfié inerte haute pression qui élimine les poussières et les impuretés. Il évite les défaillances de composants électroniques, leur arrêt et les dommages causés par des poussières microscopiques dans les périphériques électroniques, les équipements de traitement de données, les servomécanismes et les appareils similaires. Comparé aux substances antipoussières en aérosol, il a été formulé pour réduire au minimum l'impact environnemental à long terme en réduisant la valeur du Potentiel de réchauffement planétaire (PRP) à 7

Section 2 : Caractéristiques

- Faible potentiel de réchauffement planétaire (PRP)
- Ininflammable (conformément à la directive 2008/47/CE)
- Souffle les impuretés, les poussières, les particules et les polluants secs
- Gaz « pur » – ne laissera aucun résidu comme le nettoyage par air comprimé
- Essentiel pour toutes les opérations de nettoyage où les solvants liquides ne conviennent pas.
- Aide à supprimer les défaillances en cas de fluides (eau, brouillard d'huile ...) se coincent dans les poussières ou les saletés.
- Compatible avec les plastiques, les revêtements et les composants fragiles
- Non oxydant.

Section 3 : Applications

- Circuits imprimés
- Assemblages miniatures
- Optique et lentilles
- Instruments de précision
- Équipements de laboratoire
- Minuteriers
- Équipements de communication
- Équipements de traitement de données
- Servomécanismes

Section 4 : Mode d'emploi

- Pour garantir les meilleurs résultats, utiliser la méthode de la « pulvérisation rapide » en ciblant les impuretés à éliminer. Après applications multiples ou application continue, patienter pour rétablir la pression interne.
- Utiliser le tube d'extension pour les applications de précision et les zones difficilement accessibles.
- Utiliser CRC Contact Cleaner pour les impuretés graisseuses, huileuses et collantes.



- Pour l'usage sur les équipements sous tension, maintenir la température ambiante sous 28°C.

Une fiche de données de sécurité (MSDS) conformément à la Réglementation CE N° 1907/2006 Art.31 et amendements est disponible pour tous les produits KF .

Section 5 : Données types du produit (sans gaz propulseur)

Aspect :	Gaz incolore
Poids spécifique (liquide, 20°C) :	1,2
Pression de vapeur (20°C) :	420 kPa
Potentiel d'appauvrissement de l'ozone :	Aucun
Potentiel de réchauffement planétaire :	7
Essais conformes à la directive 2008/47/CE :	inflammable*
Essai de propagation de flamme :	Passable < 15 cm
Essai au tambour :	Passable > 300 s/m ³

Section 6 : Conditionnement

Aérosol 12x250 ML

*Bien que classé comme substance inflammable 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 à grande énergie ou flamme nue présente

Par conséquent, pour l'usage sur les équipements électrique sous tension, CRC recommande que la température ambiante soit sous 28°C.

Pour obtenir des informations plus détaillées, consultez 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 conditions d'utilisation ainsi que de l'imprévisibilité des facteurs humains impliqués, nous recommandons de tester nos produits dans des conditions réelles avant utilisation. Toutes les informations sont données en toute 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. Nous vous conseillons de vous inscrire sur ce site Internet de façon à recevoir automatiquement les futures mises à jour relatives à ce produit.