

# FREEZE 75

## Spray givreurs

### 1. DESCRIPTION GÉNÉRALE

KOC Freeze 75 est un spray refroidissant inerte sec ininflammable, à faible potentiel de réchauffement planétaire (PRP).

### 2. CARACTÉRISTIQUES

- Engendre une réduction immédiate de la température à -50 °C.
- Faible potentiel de réchauffement planétaire.
- Ininflammable (directive 2008/47/CE).
- Non conducteur.
- Réfrigération rapide et sans difficulté ne laissant pas de résidus.
- Haute compatibilité matérielle.
- Permet de refroidir les composants individuel grâce à un traitement sélectif.
- Il n'est plus nécessaire de tester et de mesurer les composants individuels.

### 3. APPLICATIONS

- Vérification de défauts thermiques pour circuits intégrés, condensateurs, résistances, condensateurs
- Essai de : Composant électroniques, thermostats et thermosondes, systèmes de commande, soupapes thermiques, systèmes d'allumage,...
- Ajustage par contraction / retrait de bagues, roulements, axes...
- Élimination de chewing-gum, d'adhésifs, de bonbons... De tissus, rideaux, tapis, chaises, etc. (pulvériser jusqu'à ce que la gomme soit cassante puis éliminer).

### 4. MODE D'EMPLOI

- Utiliser le tube d'extension pour un ciblage de précision et des zones difficilement accessibles.
- Pulvériser brièvement sur le composant défectueux
- Pour l'usage sur les équipements sous tension, maintenir la température ambiante sous 28 °C.\*
- avec les pièces en plastique sensibles ou sous contrainte, le stress thermique induit par un refroidissement local intense doit être pris en compte

Une fiche de données de sécurité (SDS) conforme à la directive EU 91/155/CEE et ses amendements est disponible pour tous les produits CRC.

## 5. FICHE PRODUIT TYPE

Aspect :	Incolore
Poids spécifique (liquide, 20 °C) :	1,12
Point d'ébullition :	-19 °C
Pression de vapeur (@ 20 °C) :	0,42 bar
Potentiel de déplétion ozonique :	nul
Potentiel de réchauffement planétaire :	7
Essai de propagation de flamme :	> 15 cm
Essai au tambour :	> 300 s/m <sup>3</sup>

## 6. APPROBATIONS :

Numéro de nomenclature de l'OTAN: 6850-12-160-1587

## 7. EMBALLAGE

Aérosol :                200 ml  
                                  400 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

Par conséquent, pour l'usage sur les équipements électriques sous tension, CRC recommande que la température ambiante soit sous 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 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 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 :**                4.1

**Date :**                    6 novembre 2021

