



## 1. DESCRIPTION GÉNÉRALE

---

KOC Freeze 75 est un spray refroidissant inerte sec ininflammable selon la directive 2008/47/CE et a un faible potentiel de réchauffement planétaire (PRP).

## 2. CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT

---

- Spray réfrigérant fort à haut pouvoir refroidissant.
- Faible potentiel de réchauffement planétaire (PRP =7).
- Non inflammable conformément à la Directive 2008/47/CE.
- Évaporation rapide et sans dépôt.
- Excellente compatibilité des matériaux.

## 3. EXEMPLES D'APPLICATIONS

---

- Vérification de défauts thermiques.
- Contrôle des thermostats et des thermocouples.
- Le rétraction à froid de petites pièces métalliques.
- Élimination des impuretés collantes sur les textiles.
- Congélation par choc de préparations en caoutchouc, en plastique ou histologiques.

## 4. MODE D'EMPLOI

---

Utiliser le tube d'extension pour un ciblage de précision et de zones difficilement accessibles.

Pulvériser le circuit concerné .

En cas d'utilisation sur des appareils sous tension, la température ambiante doit être inférieure à 28°C\*.

Lors de l'utilisation sur des pièces en plastique sensibles ou vissées, il faut tenir compte de la charge thermique élevée due au refroidissement rapide de la surface.

Pour les consignes de sécurité relatives au fonctionnement, se reporter à la fiche technique de sécurité.

**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.**





## 5. CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT

---

Aspect	: incolore
Densité à 20 °C	: 1,12 g / cm <sup>3</sup>
Point d'ébullition	: - 19°C
Pression de vapeur à 20°C	: 0,42 bar
Potentiel d'appauvrissement de la couche d'ozone (PACO) :	0
Potentiel de réchauffement planétaire (PRP)	: 7 (sur horizon de 100 ans)
Inflammabilité conformément à la norme 2008/47/CE :	non inflammable*.
Essai de la distance d'inflammation	: réussi (< 15 cm)
Essai d'inflammabilité dans un espace clos	: réussi (> 300 s/m <sup>3</sup> )

## 6. RÉCIPIENT

---

Vaporisateur 12 x 200 ml, 12 X 400 ml

\* Le produit est classé non inflammable conformément aux normes en vigueur GHS, DOT, IATA et IMDG ainsi qu'aux procédures d'essai ASTM E-681 et ISO 10156. Néanmoins, la substance Solstice® (HFO-1234-ze) contenue dans le produit peut former une flamme dans certaines conditions :

- la concentration est comprise entre 8,0 et 8,5 % dans l'air à 101,3 kPa et
- la température est de 30 °C et
- l'humidité relative est supérieure ou égale à 50 % et
- une source d'inflammation ou de flamme nue à haute énergie sont présentes.

Par conséquent, CRC recommande qu'une température ambiante inférieure à 28 °C soit observée lors de l'utilisation du produit sur des systèmes et dispositifs sous tension.

De plus amples informations peuvent être consultées : [Document relatif au HFO.](#)

Le contenu de cette fiche technique est basé sur des expériences d'applications et / ou des tests en laboratoire. En raison de la multitude d'applications différentes et des diverses conditions d'utilisation, nous recommandons toujours de tester les produits que nous fournissons pour vérifier leur adéquation avec l'utilisation souhaitée. Les informations sont basées sur l'état actuel de nos connaissances, cependant, elles ne représentent aucune garantie des caractéristiques du produit et n'établissent pas de relation juridique contractuelle.

Cette fiche d'information doit être constamment réactualisée en fonction des dernières technologies et réglementations et est donc régulièrement mise à jour. La version en vigueur est disponible sur demande auprès de CRC ou peut être consultée sur notre page d'accueil : [www.crcind.com](http://www.crcind.com). De plus, le module de mise à jour `Mon CRC` est disponible ici, dans lequel vous serez automatiquement informé des modifications apportées aux fiches sélectionnées par vos soins une fois votre adresse e-mail enregistrée.

Date : 29/03/2018

