

**CRC LEAK FINDER PMUC****Détecteur de fuites de gaz**

Réf. : 20609 - 30057

**1. DESCRIPTION GENERALE**

---

Détecteur de fuites de gaz, à base d'eau.

La formule contient des agents actifs en surface et anticorrosion, ainsi que des stabilisants. Le CRC Leak Finder détecte et localise rapidement et fiablement les fuites de gaz, de même que les pertes de pression dans les tuyauteries, systèmes pressurisés, etc, en formant des bulles manifestes à l'endroit de toute fuite.

Le produit contribue à la protection de l'environnement en localisant les échappements de gaz toxiques et/ou polluants.

**2. CARACTERISTIQUES**

---

- Formule de mousse stable.
  - PMUC agrément nr 70-071.
- DVGW (Deutsche Vereinigung des Gas- und Wasserfaches) homologué suivant la norme DIN EN 14291 : NG-5170AS0069
- Peut être utilisé pour pratiquement tous les types de gaz:

gaz naturel	oxygène	air comprimé
propane	LPG	gaz de réfrigération
butane	azote	
acétylène	dioxyde de carbone	
- Répond à la norme MIL-L-25567 pour la compatibilité avec l'oxygène. Les tests des systèmes d'oxygène doivent être effectués prudemment. Il faut éliminer tout dépôt de résidus.
- Ne forme pas de dépôts, non corrosif, stable et sûr.
- Utilisation sûre pour plastiques, acier, aluminium, cuivre, etc.
- Les aérosols sont munis d'une valve 360° qui permet l'utilisation renversée et d'un grand bouton pratique qui facilite l'application.
- Pressurisation par N<sub>2</sub>O neutre. Teneur en produit actif de plus de 98%.

**3. UTILISATIONS**

---

- Tuyauteries et canalisations
- Soupapes et vannes
- Connexions vissées
- Cordons de soudures
- Compresseurs
- Equipements de réfrigération et de climatisation
- Transport de gaz liquides
- Test de pression de gaz dans des câbles pressurisés
- Moteurs alimentés au LPG
- Echappements



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 LEAK FINDER PMUC**

Détecteur de fuites de gaz

Réf. : 20609 - 30057

**4. INSTRUCTIONS**

---

- Vaporiser uniformément sur la zone à tester.
- Des bulles vont apparaître à l'endroit précis de la fuite.
- Etant à base d'eau, le produit ne peut pas entrer en contact avec des équipements électriques sous tension.
- Si nécessaire (par exemple pour des systèmes d'oxygène), les résidus peuvent être éliminés par lavage à l'eau.
- La solution de détection de fuites doit être rincée à l'eau lorsqu'elle est utilisée sur des tuyaux en plastique ou en cuivre.

***Une fiche de sécurité (MSDS) selon la directive EU 91/155/EEC et amendements peut être obtenu pour tout produit.***

**5. DONNEES TYPIQUES DU PRODUIT (sans le gaz propulseur)**

---

Apparence	: liquide incolore
Densité (à 20°C)	: 1,00 +/- 0,01
Point éclair	: non inflammable
Point d'ébullition	: 100°C
Point de congélation	: 0°C (*)
pH	: 6 - 8
Tension superficielle (à 20°C)	: 27 mN/m
Stabilité de la mousse (DIN 53902)	: 85%
Test de corrosion (DIN 30657)	: non corrosive

**6. CONDITIONNEMENT**

---

aérosol : 12 x 500 ml  
Vrac : 5 Lt

\* Le produit peut se séparer aux basses températures mais après dégel, il est possible de le reconditionner en le secouant.

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 : 20609 - 30057 02 0410 01

Date : 25 March 2015



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)

