



**CRC LEAK FINDER**  
Detector de fugas de gases  
Ref. : 10450

## 1. DESCRIPCIÓN GENERAL

---

Detector de fugas de gases. Base acuosa.

Es una formulación en base acuosa que contiene agentes tensoactivos, anticorrosivo y estabilizadores. Leak Finder detecta y localiza de forma rápida y eficaz las fugas de gases y pérdidas de presión en tuberías, sistemas a presión, etc. originando una burbuja perfectamente visible cuando se aplica directamente en la fuga.

Contribuye a proteger el medio ambiente localizando las emisiones de gases tóxicos y contaminantes.

## 2. CARACTERÍSTICAS

---

- Formulación estable.
- Cumple los requisitos DIN 30657.
- Registrado por DVGW (Deutscher Verein des Gas und Wasserfaches). Número de registro: NG 5170 AS 0069.
- Puede usarse con casi todos los tipos de gases:
  - gas natural - oxígeno - aire comprimido
  - propano - LPG refrigerantes
  - butano - nitrógeno
  - acetileno - dióxido de carbono, etc.
- Cumple la especificación MIL-L-25567 para compatibilidad con oxígeno. Las pruebas en sistemas donde intervenga oxígeno deben hacerse con precaución, sin dejar que se produzcan residuos.
- Es estable, seguro, no mancha y no produce corrosión.
- Seguro con los plásticos, acero, aluminio, cobre, etc.
- Los aerosoles van equipados con válvulas de 360° (rocía en posición invertida) y un difusor ancho para mayor comodidad.
- Los aerosoles utilizan N<sub>2</sub>O neutro como propelente, dando un contenido de producto activo de un 98%.

## 3. APLICACIONES

---

- |   |                   |
|---|-------------------|
| • Conexiones roscadas                           | • Válvulas        |
| • Juntas de soldadura                           | • Tuberías        |
| • Unidades de refrigeración, aire acondicionado | • Compresores     |
| • Pruebas de presión en cables presurizados     | • Gases licuados  |
| • Motores con combustibles LPG                  | • Tubos de escape |

## 4. INSTRUCCIONES

---

- Aplicar uniformemente sobre la zona a analizar.
- Aparecerán burbujas en la zona exacta de la fuga.
- El producto tiene base acuosa y no debe entrar en contacto con equipos eléctricos conectados.





## FICHA DE DATOS TÉCNICOS 2/2

### CRC LEAK FINDER Detector de fugas de gases

Ref. : 10450

- Si fuera necesario (por ejemplo: sistemas de oxígeno) los productos que quedan de residuo pueden eliminarse con agua.
- Están disponibles hojas de seguridad (MSDS), según la directiva 93/112, para todos los productos CRC.

#### 5. DATOS TÍPICOS DEL PRODUCTO (sin propelente)

---

Apariencia	:	líquido incoloro
Peso específico (@ 20°C)	:	1.00 ± 0.01
Punto de inflamación	:	no inflamable
Punto de ebullición	:	100°C
Punto de congelación	:	0 °C (*)
pH	:	8.5
Tensión superficial (@ 20°C)	:	28 mN/m
Estabilidad de la espuma (DIN 53902)	:	90%
Prueba de corrosión (DIN 30657)	:	no corrosive

#### 6. EMBALAJE

---

Bote :	12 x 400 ml
	12 x 500 ml
Granel :	1 x 5 l

- \* El producto puede presentar dos fases a bajas temperaturas, pero-después de descongelarse- puede reacondicionarse mediante agitación.

Todos los datos contenidos en este documento están basados en la experiencia y en las pruebas de laboratorio. La amplia gama de equipos y condiciones ambientales, así como los factores humanos imprevistos pueden influenciar de forma más o menos apreciable en los resultados de la aplicación. Por este motivo le aconsejamos compruebe la compatibilidad del producto antes de su utilización. Esta información está basada en experiencias fiables, pero es meramente indicativa.

Posiblemente esta Ficha Técnica haya sido nuevamente revisada por motivos de legislación, disponibilidad de componentes o por adquisición de nuevas experiencias. Puede encontrar la versión más actualizada en nuestra página web: [www.crcind.com](http://www.crcind.com).

Le recomendamos se registre en nuestra página web al objeto de recibir, en el futuro, automáticamente la versión actualizada para este producto.

Versión : 10450 06 0800 03  
Fecha : 24 september 2003



Manufactured by :  
CRC Industries Europe NV  
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)

