



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

1. DESCRIPCIÓN GENERAL

Detector de fugas de gases en base acuosa que contiene agentes tensoactivos, anticorrosivo y estabilizadores. CRC 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.
- Registro NSF Cat P1
 - Número Registro aerosol: 142801
 - Número Registro granel: 142802
- DVGW (Deutschen Vereins des Gas- und Wasserfaches) aprobado según normativa DIN EN 14291: NG-5170AS0069
- Puede usarse con casi todos los tipos de gases:

Gas natural	Oxígeno	aire comprimido
Propano	LPG	refrigerantes
Butano	Nitrógeno	
Acetileno	dióxido de carbono	
- 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 N₂O neutro como propelente, dando un contenido de producto activo de un 98%.

3. APLICACIONES

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





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

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.
- Si fuera necesario (por ejemplo: sistemas de oxígeno) los productos que quedan de residuo pueden eliminarse con agua.
- En caso de aplicación sobre plásticos o cobre: aclarar con agua después de usar.
- Para todos los productos CRC están disponibles hojas de seguridad según las Directrices EU 91/155/CEE y enmiendas.

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	: 6 - 8
Tensión superficial (@ 20 °C)	: 27 mN/m
Estabilidad de la espuma (DIN 53902)	: 85
Prueba de corrosión (DIN 30657)	: no corrosive

6. EMBALAJE

Bote : 12 x 500 ml

- * 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.

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 05
Fecha : 24 February 2010



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

