



## LECKSUCHSPRAY

Ref. : 10450

### 1. ALLGEMEINE BESCHREIBUNG

---

CRC LECKSUCHSPRAY ist eine wasserbasierende Prüfflüssigkeit zum schnellen Auffinden von Undichtigkeiten an Gas- und Druckluftsystemen. DVGW-zertifiziert.

### 2. PRODUKTMERKMALE

---

CRC LECKSUCHSPRAY bildet an Gasleckagestellen gut sichtbare Schaumblasen und entspricht der DIN EN 14291 für `Schaumbildende Lösungen zur Lecksuche an Gasinstallationen`. Das Produkt ist beim Deutschen Verein des Gas- und Wasserfaches (DVGW) unter der Nummer NG-5170AS0069 registriert und unterliegt einer ständigen Qualitätskontrolle eines DVGW-Prüflabors.

CRC LECKSUCHSPRAY kann zur Prüfung für nahezu alle Gasarten wie Druckluft, Kohlendioxid, Stickstoff, Sauerstoff, Ergas, usw. herangezogen werden. Die Flüssigkeit ist gut verträglich mit gängigen Dichtmitteln, Kunststoffen und Metallen.

Die Spraydose ist mit einem 360°-Ventil ausgestattet und sprüht in allen Lagen. So können auch schlecht zugängliche Stellen gut erreicht werden.

### 3. ANWENDUNGSBEISPIELE

---

Zur schnellen und zuverlässigen Lecksuche an

- Verbindungselementen von Gasleitungen aller Art
- Druckluftsystemen und Kompressoren
- Armaturen und Ventilen
- LKW-Bremsanlagen (Retarder)
- Klima- und Kühlanlagen
- Erdgasleitungen

### 4. GEBRAUCHSANWEISUNG

---

Die Lecksuchflüssigkeit auf die zu untersuchende Oberfläche gleichmäßig aufbringen und beobachten. Undichte Stellen werden durch wachsende Schaumblasen angezeigt. Einsatztemperaturbereich von 0 bis + 50°C. Nicht an unter Spannung stehenden Geräten einsetzen.

Lecksuchlösung nach der Anwendung mit Wasser abspülen, insbesondere an Kunststoff- oder Kupferrohren.

Weitere sicherheitstechnische Verarbeitungshinweise entnehmen Sie dem Sicherheitsdatenblatt.





## LECKSUCHSPRAY

Ref.: 10450

### 5. TYPISCHE PRODUKTDATEN

---

Aussehen	: farblose Flüssigkeit
Treibmittel	: Lachgas (N <sub>2</sub> O), nicht brennbar
Einsatztemperaturbereich	: 0°C bis 50°C

Entspricht DIN EN 14291, u.a.:

Oberflächenspannung	: < 30 mN/m
Schaumbeständigkeit	: > 50%
pH-Wert	: ca. 7
Verträglichkeit mit Dichtmitteln und Schmierstoffen	: verträglich
Flammpunkt	: nicht entzündlich

### 6. GEBINDE

---

Aerosol 400 ml, Kanister 5 l

Die Inhalte dieses Merkblattes basieren auf Anwendungserfahrungen und/oder Labortests. Aufgrund der Vielzahl unterschiedlicher Anwendungen und Rahmenbedingungen, empfehlen wir stets die eigene Prüfung der von uns gelieferten Produkte auf ihre Eignung für die vorgesehene Anwendung. Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse, sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis.

Dieses Merkblatt muss stets auf dem neuesten Stand der Technik und der Vorschriften gehalten werden und wird deshalb ständig aktualisiert. Die jeweils gültige Version kann bei CRC angefordert werden oder ist auf unserer Homepage zu finden unter: [www.crcind.com](http://www.crcind.com). Hier ist darüber hinaus das Update-Modul `My CRC` verfügbar, in dem Sie nach Registrierung Ihrer E-Mail-Adresse automatisch über Änderungen in den von Ihnen ausgewählten Datenblättern informiert werden.

Datenblatt-Version: 10450 04 0800 04  
Erstellungsdatum: 22 November 2006

