



Kältemittellecksucher

→ CARLYLOC



Die französischen und europäischen Rechtsbestimmungen in Bezug auf Lecksuchkontrollen in Kälte- und Klimaanlage sind darauf ausgelegt:

- die Emissionen von Kältemitteln zu verringern (Treibhauseffekt)
- den Schutz der Ozonschicht zu verbessern.

Gemäß der europäischen Bestimmung 2037/2000 unterliegen alle Kälte- und Klimaanlage mit einer Kältemittelfüllmenge von mehr als 3 kg jedes Jahr einer Dichtigkeitsprüfung.

Sie muss durch ein von der Präfektur autorisiertes Unternehmen durchgeführt werden: d.h. während der Inbetriebnahme, bei jedem Serviceeingriff in den Kreislauf, und mindestens ein Mal jährlich bei Maschinen, die sich bereits in Betrieb befinden.

■ Applications

- **CARLYLOC** ist ein Mittel zum Anzeigen von Lecks (durch Blasenbildung), für eine wirksame und schnelle Prüfung der Dichtheit der Anschlüsse sowie Schweiß- und Lötverbindungen von Kühl- und Klimaanlage.
- Das Produkt ist:
 - eine synergetische Formulierung, basierend auf Tensiden (anionisch und neutral);

- kompatibel mit allen Kältemitteltypen (CKW, FCKW, FKW) und natürlichen Gasen (Stickstoff, Ammoniakgas,...);
 - greift Metalle, Gummi und Plastik nicht an;
 - gefriert nicht;
 - nicht entflammbar, ungiftig;
 - fluoreszierend für eine schnelle Lokalisierung des Leckes.
- Für den professionellen Einsatz.

■ Funktionelle Merkmale

- **CARLYLOC** sorgt für eine schnelle und einfache Erkennung von Kältemitteldichtheitsmängeln.
 - Seine Benetzbarkeit ermöglicht eine gleichmäßige Verteilung des Produktes auf den Oberflächen.
 - **CARLYLOC** ist in zwei Varianten erhältlich:
 - flüssig: verpackt in Spraydosen mit 0,4 Liter Inhalt,
 - viskos: verpackt in Sprühflaschen mit 0,5 Liter Inhalt und Nachfüllkanistern mit 5 bzw. 25 Liter Inhalt.
 - Das Produkt ist auf temperierten Oberflächen (- 20°C bis + 50°C) wirksam, unabhängig von der Leckgröße.
 - Das Produkt ist mit allen Materialien kompatibel.
 - Nicht giftig für Mensch und Umwelt
- Aerosol:**
- Grad VOC (Volatil Organic Compounds – flüchtige organische Verbindung) für Spraydose: 2,04 %.
 - Nicht entflammbares Treibmittel (Spraydose).
 - Nettoinhalt: 400 ml.

■ Produktvorteile CARLY

- Gebrauchsfertig.
- Neutral. Ungiftig.
- Greift Oberflächen nicht an.
- Der CARLYn Sprühflasche und eines 5 bzw. 25 Liter Kanisters eLOC Lecksucher ist in Form einer 0,5 Liter nachfüllbarerhältlich. Diese Verpackungseinheiten bieten zahlreiche Vorteile:
 - **Technik:** Das Produkt ist dickflüssiger im Vergleich zu einer Spraydoseverpackung. Es deckt die zu kontrollierenden Flächen wirksamer ab, erleichtert die Suche einer Blasenbildung. Die gelb fluoreszierende Verfärbung des Produktes ermöglicht zudem eine bessere Sichtkontrolle;
 - **Umweltschutz:** Im Gegensatz zu einer Spraydose ist die Sprühflasche wieder verwertbar;
 - **Wirtschaftlichkeit:** Der Inhalt kann zu 100 % verwendet werden. Durch das Nachfüllprinzip mittels der 5 bzw. 25 Liter Kanister wird **CARLYLOC** zu einem äußerst kostengünstigen Produkt.



Kältemittellecksucher

→ CARLYLOC

■ Gebrauchsanleitung

- Die Sprühflasche vor Gebrauch gut schütteln.
- **CARLYLOC** durch Sprühen oder Bestreichen auf die Oberflächen auftragen (Anschlüsse, Löt Nähte, Rohrleitungen, Befestigungen...).
- Bei Lecks bilden sich sofort Blasen.
- Da es sich um ein unschädliches Produkt handelt, kann es bei Bedarf mit Wasser abgewaschen werden. Dafür einen Schwamm benutzen.

■ Hinweise

Vorsichtsmaßnahmen für die Anwendung – siehe Sicherheitsdatenblatt

- Produkt nicht entzündlich.
- Das Produkt nicht auf unter Strom stehende Geräte sprühen.
- Sollte das Produkt mit den Augen in Kontakt kommen, diese mit reichlich Wasser ausspülen. Bei anhaltendem Irritationen ärztlichen Rat einholen.
- Nicht verschlucken.

Aerosol

- Druckbehälter.
- Vor direkter Sonneneinstrahlung schützen. Umgebungstemperatur darf nicht höher als 50°C sein.
- Nach Entleerung nicht gewaltsam öffnen.
- Nicht in offene Flammen oder auf glühende Gegenstände sprühen.
- Nicht für andere als vorgegebene Zwecke verwenden.

Aufbewahrung

- Das Produkt zwischen + 5°C und + 40°C lagern.

Abfallentsorgung

- Das Produkt muß gemäß der gesetzmäßigen Vorschriften entsorgt werden.

■ Technische Merkmale

CARLY Artikelnummer	Inhalt Liter	Verpackung
CARLYLOC	0,400	Aerosol
CARLYLOC 500	0,500	Sprühflasche
CARLYLOC 5000	5,000	Kanister
CARLYLOC 25000	25,000	Kanister

■ Gewichte und Verpackungen

CARLY Artikelnummer	Einzelgewicht kg	Verpackungseinheit
CARLYLOC	0,515	12
CARLYLOC 500	0,570	15
CARLYLOC 5000	5,400	2
CARLYLOC 25000	26,000	1