



1. ALLGEMEINE BESCHREIBUNG

Nicht entzündliches Kältespray mit umweltoptimierter Rohstofftechnologie auf Basis Hydrofluorolefin (HFO).

2. PRODUKTMERKMALE

KÄLTE 75 NF ist ein sicheres und umweltgerechtes Kältespray. Das Kältemittel ist gemäß Richtlinie 2008/47/EC als nicht entzündlich getestet. Im Vergleich zu herkömmlichen Kältesprays auf Basis Tetrafluorethan (R134a) hat die neue Kältemittel-Formulierung ein stark reduziertes Treibhauspotential (GWP).

KÄLTE 75 NF kühlt besprühte Oberflächen schnell und stark ab. Durch das ausgewogene Dosiersystem ist die Spraydose sehr ergiebig.

3. ANWENDUNGSBEISPIELE

KÄLTE 75 NF ist ideal zum schnellen Abkühlen von Bauteilen und Oberflächen geeignet.

- Zur thermischen Fehlersuche an elektronischen Bauteilen.
- Zur Vermeidung von Überhitzungen beim Verlöten.
- Zur Prüfung von Thermostaten und Thermofühlern.
- Zum Kälteschrumpfen von kleinen Metallteilen.
- Zum Entfernen von klebrigen Verunreinigungen aus Textilien.
- Zum Schockfrieren von Gummi, Plastik oder histologischen Präparaten.

4. GEBRAUCHSANWEISUNG

Zur gezielten Anwendung Sprühhöhrchen aufstecken. Teile aus kurzer Entfernung einsprühen.

Kontakt mit der Haut und den Augen vermeiden. Bei Kontakt mit dem flüssigen Produkt können Erfrierungen auftreten.

Weitere Sicherheitshinweise zur Verarbeitung entnehmen Sie dem Sicherheitsdatenblatt.





5. TYPISCHE PRODUKTDATEN

Dichte bei 20 °C	: 1,12 g/cm ³
Entzündlichkeit gemäß 2008/47/EC	: nicht entzündlich
Treibhauspotential (GWP)	: 6 (Zeithorizont 100 Jahre)
Ozonabbaupotential (ODP)	: 0
Maximale Kühltemperatur (Hausmethode an Glasthermometer bei 20°C)	: kleiner -50°C

6. GEBINDE



200 ml

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. 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.

Version : 30026 04 0411 00
Datum : April 2011

