



## Chlordifluormethan 2.8 (R 22)

Reinheit , %:  $\geq 99,8$

Angaben sind als ideale Volumenanteile (= Molanteile) zu verstehen

Lieferarten: **Stahlflaschen**

Rauminhalt, [Liter]	Dampfdruck bei 20°C, [bar] 20°C, bar	Füllmenge ca. [kg]
2	9,22	2
7	9,22	7

Sicherheit: EG-Sicherheitsdatenblatt

Umrechnungszahlen:	m <sup>3</sup> Gas (15°C, 1 bar)	l flüssig bei T <sub>s</sub>	kg
	1	2,597	3,67
	0,385	1	1,413
	0,272	0,708	1

---

**Kennzeichnung:** Flaschenschulter: Leuchtendes Grün RAL 6018  
Aufkleber: R 22 2.8  
Ventilanschluss: W 21,80 x 1/14 nach DIN 477 Nr. 6

---

**Eigenschaften:** Unter Druck verflüssigtes Gas, erstickend, umweltgefährlich

AGW-Wert: 1000 ppm  
Chemisches Zeichen:  $\text{CHClF}_2$   
Molare Masse: 86,468 g/mol

Kritische Temperatur: 369,295 K (96,145 °C)  
Siedetemperatur bei 1,013 bar (Ts): 234,134 K (-39,016 °C)  
Relative Dichte bezogen auf trockene Luft (15°C, 1 bar): 3,034

---

**Anwendungen:**

- Kältemittel
- Aerosol-Treibgas

---

**Andere Lieferformen:** Gemische von Chlordifluormethan mit anderen Gasen in genau definierten Zusammensetzungen.



**Linde AG**

Linde Gases Division, Seitnerstr. 70, 82049 Pullach

Telefon: 018 03.850 00-0\*, Telefax: 018 03.850 00-1\*, [www.linde-gas.de](http://www.linde-gas.de)

\* 0,09 Euro pro Minute aus dem Festnetz. Zur Sicherstellung eines hohen Niveaus der Kundenbetreuung werden Daten unserer Kunden wie z.B. Telefonnummern elektronisch gespeichert und verarbeitet.

---

Änderungen vorbehalten  
Stand 21.04.2008