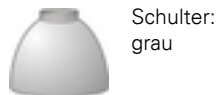


## Bezeichnung / Kennzeichnung

<b>CAS-Nummer</b>	124-38-9
<b>Bezeichnung nach ADR</b>	UN 1013 Kohlendioxid 2.2

### Behälterkennzeichnung



## Wesentliche Eigenschaften

Farbloses, geruchloses, erstickend wirkendes Gas, verflüssigt, schwerer als Luft

### Gefahrensymbole



verdichtetes Gas

### Physikalische Eigenschaften

Molare Masse:	44,0098 kg/kmol
Gasdichte bei 0°C und 1,013 bar:	1,9767 kg/m <sup>3</sup>
Dichteverhältnis zu Luft:	1,5289
Dampfdruck bei 20°C:	57,258 bar

Weitere Informationen entnehmen Sie bitte dem Stoff-/Sicherheitsdatenblatt Nummer CO2-018A (R744 Kältemittel, Kohlendioxid)

## Ventile / Armaturen

<b>Ventilanschluss</b>	DIN 477 Nr. 6: W 21,8 x 1/14" Ventil mit Berstscheibe für flüssige und gasförmige Entnahme
<b>Empfohlene Armaturen</b>	Spectrotec



Spezifikationen / Lieferformen			
		Kältemittel R744	
<b>Zusammensetzung</b>			
CO <sub>2</sub>	>	99,995	Vol.-%
<b>Verunreinigungen</b>			
H <sub>2</sub> O	<	5	vpm
Restgase	<	45	vpm
<b>Behälter / Inhalt</b>			
F27		20,0	kg
F50		37,5	kg