

## Bezeichnung / Kennzeichnung

CAS-Nummer 7782-44-7  
 Bezeichnung nach ADR UN 1072 SAUERSTOFF,  
 VERDICHTET, 2.2 (5.1), (E)  
 Behälterkennzeichnung



Schulterfarbe: weiss, weisser Körper

## Wesentliche Eigenschaften

verdichtetes Gas, farblos, geruchlos, brandfördernd

## Gefahrensymbole



## Physikalische Eigenschaften

Molare Masse 31,9988 kg/kmol  
 Gasdichte bei 0 °C und 1,013 bar 1,429 kg/m<sup>3</sup>  
 Dichteverhältnis zu Luft 1,1052

Weitere Informationen entnehmen Sie bitte dem Sicherheitsdatenblatt [D-097A\\_Sauerstoff](#)

## Ventil / Armaturen

Ventilanschluss 200 bar: G 3/4 nach DIN 477-1 (Nr. 9)  
 Empfohlene Armaturen Spectromed FM 41



Spezifikation / Lieferformen		Sauerstoff med. Messer	
<b>Zusammensetzung</b>			
O <sub>2</sub>	≥	99,5	Vol.-%
<b>Nebenbestandteile</b>			
CO <sub>2</sub>	≤	300	ppmv
CO	≤	5	ppmv
H <sub>2</sub> O	≤	67	ppmv
<b>Behälter/Inhalt</b>			
F 2 200 bar RPV		0,57	kg
F 3 200 bar		0,86	kg
F 5 200 bar RPV		1,4	kg
F 10 200 bar RPV		2,9	kg
F 50 200 bar RPV		14,3	kg
F 50*12 200 bar RPV		171,5	kg

## Hinweise

Haltbarkeit 35 Monate (s. Chargenetikett)  
 Fertigarzneimittel  
 Bitte Gebrauchsinformation beachten!