

## Bezeichnung / Kennzeichnung

<b>CAS-Nummer</b>	7782-44-7
<b>Bezeichnung nach ADR</b>	UN 1072, Sauerstoff, verdichtet, 2.2 (5.1) Klasse 2, 10

## Behälterkennzeichnung



Schulter:  
weiss (neu)

## Wesentliche Eigenschaften

Farbloses, geruchloses, brandförderndes Gas, verdichtet, geringfügig schwerer als Luft.

### Gefahrensymbole



verdichtetes Gas



Brandfördernd

### 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 Stoff-/Sicherheitsdatenblatt Nummer 097 A (Sauerstoff)

## Ventile / Armaturen

<b>Ventilanschluss</b>	DIN 477 Nr. 9: G 3/4, Restdruckventil (Oxystem: Spezielles Medizinprodukt)
<b>Empfohlene Armaturen</b>	Spectrocem FE 61 / FE 62 / FM-41 (Oxystem: Armatur integriert)



## Spezifikationen / Lieferformen

		Sauerstoff medizinisch MESSER	Oxystem	
<b>Zusammensetzung</b> <small>(entspricht europ. Arzneibuch)</small>				
O <sub>2</sub>	>	99.5	99.5	Vol.-%
<b>Verunreinigungen</b>				
H <sub>2</sub> O	<	67	67	ppmv
CO <sub>2</sub>	<	300	300	ppmv
CO	<	5	5	ppmv
<b>Behälter / Inhalt</b>				
F 2 200 bar		0.4	-	m <sup>3</sup>
F 4 200 bar		0.9	-	m <sup>3</sup>
F 10 200 bar		2.1	-	m <sup>3</sup>
F 20 200 bar		4.3	-	m <sup>3</sup>
F 50 200 bar		10.7	-	m <sup>3</sup>
B 12* F 50 200 bar		128.3	-	m <sup>3</sup>
F 2 200 bar Oxystem		-	0.4	m <sup>3</sup>
F 5 200 bar Oxystem		-	1.1	m <sup>3</sup>
F 10 200 bar Oxystem		-	2.1	m <sup>3</sup>
F 20 200 bar Oxystem		-	4.3	m <sup>3</sup>
Anlieferung flüssig im Tank		auf Anfrage	-	

## Hinweise

Haltbarkeit 36 Monate  
Arzneimittelspezialität / MA erforderlich  
Zur Inhalation und Sauerstofftherapie