

Bezeichnung / Kennzeichnung

CAS-Nummer	7782-44-7
Bezeichnung nach ADR	UN 1073 Sauerstoff, tiefgekühlt, flüssig 2.2 (5.1)

Wesentliche Eigenschaften

Farbloses, geruchloses, brandförderndes Gas, flüssig tiefkalt, geringfügig schwerer als Luft.

Gefahrensymbole



Brandfördernd



tiefkalt verflüssigtes Gas

Physikalische Eigenschaften

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

Weitere Informationen entnehmen Sie bitte dem Stoff-/Sicherheitsdatenblatt Nummer **O2-097B (Sauerstoff, tiefkalt verflüssigt)**



Spezifikationen / Lieferformen				
		technisch	3.5	
Zusammensetzung				
O ₂	>	99,5	99,95	Vol.-%
Verunreinigungen				
N ₂ + Ar	<	-	400	ppmv