

Bezeichnung / Kennzeichnung

CAS-Nummer 7782-44-7

Bezeichnung nach ADR UN 1073 Sauerstoff, flüssig tiefkalt, 2.2 (5.1)
Klasse 2, 30

Wesentliche Eigenschaften

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

Gefahrensymbole



Brandfördernd

Physikalische Eigenschaften

Molare Masse: 31,9988 kg/kmol
 Gasdichte bei 0°C und 1,013 bar: 1,429 kg/m³
 Dichteverhältnis zu Luft: 1,1052

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



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