

Bezeichnung / Kennzeichnung

CAS-Nummer	7727-37-9
Bezeichnung nach ADR	UN 1977 Stickstoff, tiefgekühlt, flüssig 2.2

Wesentliche Eigenschaften

farbloses, geruchloses, erstickend wirkendes Gas, flüssig tiefkalt, geringfügig leichter als Luft

Gefahrensymbole



tiefkalt verflüssigtes Gas

Physikalische Eigenschaften

Molare Masse:	28,0134 kg/kmol
Gasdichte bei 0°C und 1,013 bar:	1,250 kg/m ³
Dichteverhältnis zu Luft:	0,9671

Weitere Informationen entnehmen Sie bitte dem Stoff-/Sicherheitsdatenblatt Nummer N2-089B (Stickstoff, tiefkalt verflüssigt)



Spezifikationen / Lieferformen

		Standard (5.0)	
Zusammensetzung			
N ₂	>	99,999 <small>(einschl. Edelgase)</small>	Vol.-%
Verunreinigungen			
H ₂ O	<	3	ppmv
O ₂	<	2	ppmv
KW (als CH ₄)	<	0,1	ppmv