

Bezeichnung / Kennzeichnung

CAS-Nummer 7727-37-9
Bezeichnung nach ADR UN 1977 STICKSTOFF,
TIEFGEKÜHLT, FLÜSSIG, 2.2, (C/E)

Wesentliche Eigenschaften

tiefkalt verflüssigtes Gas, geruchlos, farblos, schwerer als Luft

Gefahrensymbole



Physikalische Eigenschaften

Gasdichte bei 0°C und 1,013 bar 1,250 kg/m³
Molare Masse 28,0134 kg/kmol
Dichteverhältnis zu Luft 0,9671

Weitere Informationen entnehmen Sie bitte dem Sicherheitsdatenblatt AT-N2-089B



Spezifikation / Lieferformen				
		Nitrocut fl. im Tankfahrzeug	Stickstoff technisch fl. im Tankfahrzeug	
Zusammensetzung				
Stickstoff, tiefkalt verflüssigt	≥	99,999	99,999	Vol.-%
Nebenbestandteile				
Sauerstoff	≤	2	2	ppmv
KW (als CH ₄)	≤	0,1	0,1	ppmv
H ₂ O	≤	3	3	ppmv