Stickstoff flüssig N_2

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_2O	≤	3	3	ppmv

MESSER Gases for Life
Messer Austria GmbH
Industriestraße 5
2352 Gumpoldskirchen
info.at@messergroup.com
http://www.messer.at