

DIN EN ISO 14175 - N1

## Bezeichnung / Kennzeichnung

**CAS-Nummer** 7727-37-9  
**Bezeichnung nach ADR** UN 1066 STICKSTOFF,  
 VERDICHETET, 2.2, (E)

Behälterkennzeichnung



Schulterfarbe: schwarz

## Wesentliche Eigenschaften

verdichtetes Gas, geruchlos, farblos, leichter als Luft

## Gefahrensymbole



## Physikalische Eigenschaften

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

Weitere Informationen entnehmen Sie bitte dem Sicherheitsdatenblatt D-N2-089A

## Ventil / Armaturen

**Ventilanschluss** 200 bar: DIN 477 Nr. 10 / W 24,32 x 1/14" RH  
 300 bar: ISO 5145 Nr. 1 / DIN 477 Nr. 54

**Empfohlene Armaturen** Constant 2000



Spezifikation / Lieferformen			
		Stickstoff technisch	
<b>Zusammensetzung</b>			
Stickstoff einschl. Edelgase	≥	99,5	Vol.-%
<b>Nebenbestandteile</b>			
<b>Behälter/Inhalt</b>			
F 10 200 bar RPV		1,9	m <sup>3</sup>
F 20 300 bar		5,2	m <sup>3</sup>
F 20 200 bar		3,8	m <sup>3</sup>
F 50 200 bar		9,6	m <sup>3</sup>
F 50 300 bar		13,1	m <sup>3</sup>
F 50*12 300 bar		157,0	m <sup>3</sup>
F 50*12 200 bar		114,7	m <sup>3</sup>
MegaPack D4 300 bar Duplex		157,0	m <sup>3</sup>
MegaPack C4 300 bar Duplex		157,0	m <sup>3</sup>

## Hinweise

Inertgas in der chemischen und pharmazeutischen Industrie.  
 Schweisschutzgas N1 nach ISO 14175

RH=Rechtsgewinde