

## Bezeichnung / Kennzeichnung

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

## Behälterkennzeichnung



Schulterfarbe: schwarz

## Wesentliche Eigenschaften

verdichtetes Gas, leichter als Luft, farblos, geruchlos

## Gefahrensymbole



## Physikalische Eigenschaften

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

Weitere Informationen entnehmen Sie bitte dem Sicherheitsdatenblatt N2-089A

## Ventil / Armaturen

Ventilanschluss 200 bar: DIN 477 Nr. 10: W 24,32 x 1/14"  
 300 bar: ISO 5145 Nr. 1: W 30 x 2

## Empfohlene Armaturen

Spectrotec  
 300 bar Druckregler unter gleicher Bezeichnung verfügbar



| Spezifikation / Lieferformen     |   |                      |        |
|----------------------------------|---|----------------------|--------|
|                                  |   | Stickstoff technisch |        |
| Zusammensetzung                  |   |                      |        |
| N <sub>2</sub> einschl. Edelgase | ≥ | 99,5                 | Vol.-% |
| Behälter/Inhalt                  |   |                      |        |
| F 10 200 bar                     |   | 1,9                  | m³     |
| F 20 200 bar                     |   | 3,8                  | m³     |
| F 50 200 bar                     |   | 9,6                  | m³     |
| F 50*12 200 bar                  |   | 114,7                | m³     |
| MegaPack4 300 bar                |   | 157,0                | m³     |

## Hinweise

Inertgas in der chemischen und pharmazeutischen Industrie.

Inhalt in m<sup>3</sup> bei 15°C, 1 bar