

Stickstoff

Bezeichnung / Kennzeichnung

CAS-Nummer

7727-37-9

Bezeichnung nach ADR

UN 1066 STICKSTOFF,
VERDICHETET, 2.2, (E)

Behälterkennzeichnung



Schulterfarbe: schwarz

Wesentliche Eigenschaften

verdichtetes Gas, farblos, geruchlos

Gefahrensymbole



Physikalische Eigenschaften

Molare Masse

28,0134 kg/kmol

Gasdichte bei 0°C und 1,013 bar

1,250 kg/m³

Dichteverhältnis zu Luft

0,9671

Weitere Informationen entnehmen Sie bitte dem Sicherheitsdatenblatt D-089A_Stickstoff

Ventil / Armaturen

Ventilanschluss

300 bar: ISO 5145 Nr. 1: W 30 x 2
Restdruckventil (RPV)
Originalitätsverschluss



Empfohlene Armaturen

Spectrolab FM 51 / FM 52exact

Spezifikation / Lieferformen

		Pharmaline N	
Zusammensetzung			
N ₂	≥	99,999	Vol.-%
Nebenbestandteile			
CO ₂	≤	3	ppmv
CO	≤	5	ppmv
O ₂	≤	3	ppmv
H ₂ O	≤	3	ppmv
KW (als CH ₄)	≤	1	ppmv
Behälter / Inhalt			
F 50 300 bar		13,1	m ³
F 50*12 300 bar		157,2	m ³

Hinweise

Schutzgas bei der Herstellung und Verpackung pharmazeutischer Stoffe und Produkte

Batch-kontrolliertes Produkt mit definierter LOT-Nr.; Rückverfolgbarkeit

Haltbarkeit 35 Monate nach Abfüllung

Konformitätserklärung auf Anfrage erhältlich