

Bezeichnung / Kennzeichnung

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

Behälterkennzeichnung



Schulterfarbe: schwarz

Wesentliche Eigenschaften

verdichtetes Gas, geruchlos, farblos

Gefahrensymbole



Weitere Informationen entnehmen Sie bitte dem Sicherheitsdatenblatt AT-N2-089A-med

Ventil / Armaturen

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



Empfohlene Armaturen Spectrolab FM 51 / FM 52exact

Spezifikation / Lieferformen			
		Stickstoff med. Messer	
Zusammensetzung			
Stickstoff	≥	99,5	Vol.-%
Nebenbestandteile			
Kohlenmonoxid	≤	5	ppmv
H ₂ O	≤	67	ppmv
Sauerstoff	≤	50	ppmv
Kohlendioxid	≤	300	ppmv
Behälter/Inhalt			
F 10 200 bar		1,9	m³
F 50 200 bar RPV		9,6	m³

Hinweise

Haltbarkeit 24 Monate
 Arzneimittelspezialität / MA erforderlich
 Anwendungen gasförmig:
 Inertgas zum Schutz vor Oxydation
 zur Röntgenkontrastdarstellung
 zur Spülung und Verdrängung von Luft
 zur Inhalation mit Sauerstoff (maximal 80 Vol% N₂)
 Anwendungen tiefkalt verflüssigt:
 zur Kryotherapie (Kaltwindbehandlung) bei rheumatischen Erkrankungen
 zur Kryochirurgie (zum Betreiben kryochirurgischer Instrumente)
 zur Gefrier-Konservierung biologischer Materialien (Zellen, Gewebe, Blut, Samen, etc.)
 Inhalt in m³ bei 15°C, 1 bar

MESSER
 Gases for Life

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