

Pharmaline N flüssig Bulk

N₂

Stickstoff

Bezeichnung / Kennzeichnung

CAS-Nummer

7727-37-9

Bezeichnung nach ADR

UN 1977 STICKSTOFF,
TIEFGEKÜHLT, FLÜSSIG, 2.2,
(C/E)

Wesentliche Eigenschaften

tiefkalt verflüssigtes Gas, schwerer als Luft, 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-089B_Stickstoff_verflüssigt](#)

Ventil / Armaturen

Ventilanschluss

Betankungsanschluss für tiefkalt verflüssigte Gase

Empfohlene Armaturen

Spezifikation / Lieferformen		Pharmaline N fl. im Tankfahrzeug	
Zusammensetzung			
N ₂	≥	99,999	Vol.-%
Nebenbestandteile			
CO ₂	≤	3	ppmv
KW (als CH ₄)	≤	1	ppmv
CO	≤	5	ppmv
O ₂	≤	3	ppmv
H ₂ O	≤	3	ppmv

Hinweise

Schutzgas bei der Herstellung und Verpackung pharmazeutischer Stoffe und Produkte
Batch-kontrolliertes Produkt mit definierter LOT-Nr.; Rückverfolgbarkeit
Haltbarkeit 35 Monate nach Abfüllung
APZ 3.1 auf Anfrage erhältlich