

PHARGALIS 1 (5.0)



Phargalis 1 (5.0) ist die Lösung von CARBAGAS für die Anwendung in der pharmazeutischen Industrie

• Anwendungen

Inertgasatmosphäre, Lyophilisation,
Kaltmahlen, Verpacken

• Angaben zum Landtransport

Komprimiertes Gas:

Bezeichnung des Gutes: Stickstoff verdichtet
UN.-Nr.: 1066
ADR/RID Klasse 2
Klassifizierungscode 1 A

Tiefkalt verflüssigtes Gas:

Bezeichnung des Gutes: Stickstoff tiefgekühlt, flüssig
UN.-Nr.: 1977
ADR/RID Klasse 2
Klassifizierungscode 3 A



• Sicherheitsdatenblätter

Komprimiertes Gas: Nr.: CG098A
Tiefkalt verflüssigt: Nr.: CG098B
Bitte abrufen unter: www.carbagas.ch

• Physikalische Eigenschaften

Molmasse 28 g/mol
Relative Dichte, gasförmig..... 0,97 (Luft=1)
Relative Dichte, flüssig..... 0,8 (Wasser=1)
CAS-Nummer 7727-37-9

• Eigenschaften

Gefahrenhinweise: Erstickungsgefahr bei hohen Konzentrationen
Haupteigenschaften: nicht entflammbar
Persönliche Vorsichtsmassnahmen: für ausreichende Belüftung sorgen

• Flaschenausrüstung

Schulterfarbe: schwarz (RAL 9005)



• Spezifikationen

Handelsname: Stickstoff Pharma

Reinheit (% Vol. abs.)	Verunreinigungen (ppm v/v)		Lieferform	Gebinde- grösse	Druck (bar)	Inhalt (m ³)	Materialnummer
N ₂							
≥ 99,999	H ₂ O	≤ 2	Flüssig				I4123RG
	O ₂	≤ 5					
	CO	≤ 5					
	CO ₂	≤ 2					

Das Produkt erfüllt die Anforderungen der gültigen Pharmakopöen (Ph-EU/USP und JP-Ph). Das Produkt wird hergestellt, geprüft und vertrieben unter Einhaltung der Vorgaben von GMP und GDP für „Excipients“ (Referenz: The Joint IPEC-PQG GMP & GDP Guides for Pharmaceutical Excipients 2006).