



ALPHAGAZ, de eenvoudige oplossing om uw analyses te optimaliseren, het kwaliteitsengagement voor analyses in het % tot ppm bereik,

● Toepassingen

Draaggas (GC)
Instrumentatie gas (LCMS...)
Spoel- en nulgas
Cryogene vloeistof (vloeibare N2)

● Transport informatie

Samengeperst gas

Juiste vervoersnaam Stikstof, samengeperst
UN Nr 1066
ADR/RID Klasse 2
 Classificatiecode 1 A

Diepgekoeld gas

Juiste vervoersnaam Stikstof, sterk gekoeld,
 vloeibaar
UN Nr 1977
ADR/RID Klasse 2
 Classificatiecode 3 A



● Fysische informatie

Moleculair gewicht 28,01 g/mol
Relatieve dichtheid, gas 0,97 (lucht=1)
Relatieve dichtheid, vloeistof 0,8 (water=1)
CAS nummer 7727-37-9

● Eigenschappen

Identificatie van de gevaren: kan verstikking veroorzaken in hoge concentraties
Brandklasse: niet brandbaar
Persoonlijke voorzorgsmaatregelen: zorg voor voldoende ventilatie

● Cilinderuitrusting

Aansluiting:
Cilinder: B4-IS 21,7 x 1,814 rechtse draad, mannelijk
Bundel: WW 1" 1/8 rechtse draad, mannelijk
Halskleur: zwart (RAL 9005)



● Productspecificaties

Globale zuiverheid (% mol)	Onzuiverheden (ppm-mol)		Leveringswijze	Verpakking	Druk (bar)	Capaciteit (m³)	Productreferentie
N ₂							
≥ 99,999	H ₂ O	≤ 3	Cilinder	S10 SMARTOP	200	2	
	O ₂	≤ 2	Cilinder	L50 SMARTOP	200	10	
	C _n H _m	≤ 0,5	Bundel	V12	200	120	
			LGC	180L		158 l	
			Rembo				
			Vloeibaar				

Product aanbevolen voor analyse van % tot ppm
Houdbaarheid: 60 maanden