

ALPHAGAZ™ 1 NITROGEN / N₂



*ALPHAGAZ är Air Liquides enkla och säkra produktval för laboratorieändamål
ALPHAGAZ 1 är utvecklat för analys från % till ppm*

Air Liquide's Gas Encyclopedia - Pages 1019 - 1052

Användningsområden

Bärgas (GC)
Instrumentgas (LCMS...)
Spolgas och nollgas

Transportinformation

Komprimerade gaser

Officiell transportbenämning	Nitrogen, komprimerad
UN-nummer	1066
ADR/RID	Klass 2
	Klassificeringskod 1A

Kylda gaser

Officiell transportbenämning	Nitrogen, kyld, flytande
UN-nummer	1977
ADR/RID	Klass 2
	Klassificeringskod 3A



Gasdata

Molekylvikt	28,01 g/mol
Relativ densitet	
Relativ densitet, gas	Lättare än luft
Relativ densitet, flytande	0,8 (vatten=1)
Komprimerad, flytande gas	0,8 (vatten=1)
Färg	färglös
Lukt	Luktfri
CAS nummer	7727-37-9

Egenskaper

Risker: Kan orsaka kvävning i höga koncentrationer

Explosionsområde: icke brännbar

Personligt skydd: Sörj för tillräcklig ventilation



Gasflasker

Ventilutlopp:

W 24,32 x 1/14", utvändig höger, DIN 10

SMARTOP: W 24,32 x 1/14", utvändig höger, DIN 10

Skuldrans färg:

svart (RAL 9005)



Produktspecifikationer

Renhet (% mol) N ₂	Andra komponenter (ppm-v)		Leveransform	Emballagetyp och storlek	Tryck	Innehåll	Varunummer
≥ 99,999 %	H ₂ O	≤ 2 ppm	Flaska	10L	200 bar	1,9 m ³	P0271S10R2A001
	O ₂	≤ 2 ppm	Flaska	20L SMARTOP	200 bar	3,9 m ³	P0271M20S2A001
	CnHm	≤ 0,5 ppm	Flaska	50L SMARTOP	200 bar	9,7 m ³	P0271L50S2A001
	CO	≤ 0,5 ppm	Paket	V15*40L	200 bar	116,5 m ³	P0271V15Z2A001
	CO ₂	≤ 0,5 ppm					

Ytterligare information

Produkten rekommenderas för analyser från % till ppm

Stabilitet: 60 månader

ANSVARFRISKRIVNING

Informationen i detta Produktblad är av generell karaktär och tar sålunda inte hänsyn till specifika eller lokala förhållanden och skall inte heller uppfattas som rekommendationer. AIR LIQUIDE åtar sig därför inte i något fall ansvaret för innehållet i Produktbladet, för dess fullständighet, för användningen av informationen eller för konsekvenser av en sådan användning och lämnar inte heller garantier (direkta och indirekta) av något slag.