

ALPHAGAZ™ 1 LUFT



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

Användningsområden

Gas i flamdetektorer (AAS, CLD, FID, THC...)
Instrumentgas (LCMS, NMR, TGA, TOC...)
Spolgas (UV, FTIR...)
Nollgas (GC-FID, FTIR...)

Transportinformation

Flaskor med komprimerad gas

Officiell transportbenämning Luft, komprimerad
UN-nummer 1002
ADR/RID Klass 2
Klassificeringskod 1A



Gasdata

Molekylvikt 28,96 g/mol
Relativ densitet
Relativ densitet, gas 1 (luft=1)
Färg färglös
Lukt Luktfri
CAS nummer N2 : 7727-37-9, O2 : 7782-44-7

Egenskaper

Risker: Innehåller gas under tryck; kan explodera vid upphettning.

Explosionsområde: brandunderstödjande

Personligt skydd: Inget skydd behövs



Gasflasker

Ventilutlopp:

G 5/8", invändig höger, DIN 13

SMARTOP: G 5/8", invändig höger, DIN 13

Skuldrans färg:

ljusgrön (RAL 6018)



Produktspecifikationer

Sammansättning (% mol)			Andra komponenter (ppm-v)		Leveransform	Emballagetyp och storlek	Tryck	Innehåll	Varunummer
O ₂	20 %	± 1 % (abs.)	H ₂ O (5 bar)	≤ 2 ppm	Flaska	50L SMARTOP	200 bar	10,1 m³	P0291L50S2A001
N ₂	Rest		CO	≤ 0,5 ppm					
			CO ₂	≤ 0,5 ppm					
			CnHm	≤ 0,1 ppm					

Ytterligare information

Minimum totalrenhet: N2 + O2 ≥ 99,999%

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.