

ALPHAGAZ™ 2 LUFT



*ALPHAGAZ är Air Liquides enkla och säkra produktval för laboratorieändamål
ALPHAGAZ 2 är utvecklat för analys från ppm till ppb*

Användningsområden

Gas i flamdetektorer (FID, FPD, THC, CLD...)
Instrumentgas (TGA, TOC...)
Nollgas (GC-FID, FTIR...)

Transportinformation

Flaskor med komprimerad gas

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



Gasdata

Molekylvikt 28.95 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: icke brännbar

Personligt skydd: Inget skydd behövs



Gasflasker

Ventilutlopp:

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	20,9 % ± 0,2 mol-%	H ₂ O	≤ 0,5 ppm-mol	Flaska	50L	200 bar	10,1 m ³	P0292L50R2A001
N ₂	Rest	CnHm	≤ 0,05 ppm-mol					
		CO	≤ 0,1 ppm-mol					
		CO ₂	≤ 0,1 ppm-mol					
		NO _x	≤ 0,01 ppm-mol					
		SO ₂	≤ 0,01 ppm-mol					

Ytterligare information

(*) 10 ppb = detekteringsgräns Produkten rekommenderas för miljöanalyser

Minimum totalrenhet: N2 + O2 ≥ 99,9999%

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.