

# ALPHAGAZ™ 2 NITROGEN / N<sub>2</sub>



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

Air Liquide's Gas Encyclopedia - Pages 1019 - 1052

## Användningsområden

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

## Transportinformation

### Flaskor med komprimerad gas

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



## Gasdata

Molekylvikt	28.01 g/mol
Relativ densitet	
Relativ densitet, gas	0,97 (luft=1)
Relativ densitet, flytande	0,8 (vatten=1)
Färg	färglös
Lukt	Luktfri
CAS nummer	7727-37-9

## Egenskaper

**Risker:** Innehåller gas under tryck; kan explodera under effekt av värme. Asfyxiant i höga koncentrationer.

**Explosionsområde:** icke brännbar

**Personligt skydd:** Sörj för tillräcklig ventilation



## Gasflasker

### Ventilutlopp:

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

### Skuldrans färg:

svart (RAL 9005)



## Produktspecifikationer

Renhet (% mol) N <sub>2</sub>	Andra komponenter (ppm-v)	Leveransform	Emballagetyp och storlek	Tryck	Innehåll	Varunummer
≥ 99,9999 %	H <sub>2</sub> O (5 bar) ≤ 0,5	Flaska	10L	200 bar	1,9 m <sup>3</sup>	P0272S10R2A001
	O <sub>2</sub> ≤ 0,1	Flaska	50L	200 bar	9,7 m <sup>3</sup>	P0272L50R2A001
	CO ≤ 0,1					
	CO <sub>2</sub> ≤ 0,1					
	CnHm ≤ 0,1					
	H <sub>2</sub> ≤ 0,1					

## Ytterligare information

Produkten rekommenderas för analyser från ppm till ppb

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.