

# ALPHAGAZ™ 1 HELIUM / He



Air Liquide's Gas Encyclopedia - Pages 989 - 998

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

## Användningsområden

Bärgas  
Instrumentgas  
Spolgas  
Nollgas

## Transportinformation

### Flaskor med komprimerad gas

Officiell transportbenämning	Helium, komprimerad
UN-nummer	1046
ADR/RID	Klass 2
	Klassificeringskod 1A



## Gasdata

Molekylvikt	4 g/mol
Relativ densitet	
Relativ densitet, gas	0,14 (luft=1)
Relativ densitet, flytande	N/A (vatten=1)
Färg	färglös
Lukt	Luktfri
CAS nummer	7440-59-7

## 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

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

### Skuldrans färg:

brun (RAL 8008)



## Produktspecifikationer

Renhet (% mol)	Andra komponenter (ppm-v)	Leveransform	Emballagetyp och storlek	Tryck	Innehåll	Varunummer
He						
≥ 99,999 %	H <sub>2</sub> O ≤ 2 ppm	Flaska	10L	200 bar	1,9 m <sup>3</sup>	P0251S10R2A001
	O <sub>2</sub> ≤ 2 ppm	Flaska	20L SMARTOP	200 bar	3,7 m <sup>3</sup>	P0251M20S2A001
	CnHm ≤ 0,5 ppm	Flaska	50L SMARTOP	200 bar	9,3 m <sup>3</sup>	P0251L50S2A001
	CO ≤ 0,5 ppm					
	CO <sub>2</sub> ≤ 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.