

# ALPHAGAZ™ 2 HYDROGEN / H<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 889 - 914

## Användningsområden

Bärgas  
Bränngas

## Transportinformation

### Flaskor med komprimerad gas

Officiell transportbenämning	Hydrogen, komprimerad
UN-nummer	1049
ADR/RID	Klass 2 Klassificeringskod 1F



## Gasdata

Molekylvikt	2,016 g/mol
Relativ densitet	
Relativ densitet, gas	0,07 (luft=1)
Färg	färglös
Lukt	Luktfri
CAS nummer	1333-74-0

## Egenskaper

**Risker:** Extremt brandfarlig gas. Innehåller gas under tryck; kan explodera

**Explosionsområde:** 4 to 77 (% vol i luft)

**Personligt skydd:** Rök inte vid hantering av produkten, sök för tillräcklig ventilation



## Gasflasker

### Ventilutlopp:

W 21,8 x 1/14", utvändig vänster, DIN 1

### Skuldrans färg:

röd (RAL 3000)



## Produktspecifikationer

Renhet (% mol) H <sub>2</sub>	Andra komponenter (ppm-v)	Leveransform	Emballagetyp och storlek	Tryck	Innehåll	Varunummer
≥ 99,9999 mol %	H <sub>2</sub> O (5 bar) ≤ 0.5	Flaska	10L	200 bar	1,8 m <sup>3</sup>	P0232S10R2A001
	O <sub>2</sub> ≤ 0.1	Flaska	50L	200 bar	9,1 m <sup>3</sup>	P0232L50R2A001
	CO ≤ 0.1	Paket	V12*50L	200 bar	109,1 m <sup>3</sup>	P0232V12R2A001
	CO <sub>2</sub> ≤ 0.1					
	CnHm ≤ 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.