

ALPHAGAZ™ 2 HYDROGEN / H₂



*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)
Komprimerad, flytande 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, sörg för tillräcklig ventilation



Gasflasker

Ventilutlopp:

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

Skuldrans färg:

röd (RAL 3000)



Produktspecifikationer

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