

# ALPHAGAZ™ 2 HYDROGEN / H<sub>2</sub>



Air Liquide's Gas Encyclopedia - Pages 889 - 914

*ALPHAGAZ er Air Liquides enkle og sikre produktvalg til laboratorieformål*

## Transportinformasjon

### Trykflasker med komprimert gas

Offisiell godsbetegnelse	Hydrogen, komprimert
UN-nummer	1049
ADR/RID	Klasse 2 Klassifikasjonskode 1F



## Gassdata

Molekylvekt	2,016 g/mol
Tetthet:	
Tetthet, gass	0,07 (luft=1)
Farge	fargeløs
Lukt	Luktfri
CAS-nummer	1333-74-0

## Egenskaper

**Fareidentifikasjon:** Ekstremt brennbar gass. Inneholder gass under trykk; kan eksplodere

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

**Personlig beskyttelse:** Unngå røyking i forbindelse med håndtering av produktet og sørg for tilstrekkelig ventilasjon



## Flasker

### Ventiltilslutning:

Flasker: W 21.8 x 1/14", venstre, utvendig gjenger, DIN 1

### Skulderfarge:

rød (RAL 3000)



## Produktspesifikasjoner

Renhet (% mol)	Andre komponenter (ppm-mol)	Leveringsform	Flasketype og størrelse	Trykk	Innhold	Varenummer
H <sub>2</sub>						
≥ 99,9999 mol %	H <sub>2</sub> O (5 bar) ≤ 0.5	Flaske	50L	200 bar	9,1 m <sup>3</sup>	P0232L50R2A001
	O <sub>2</sub> ≤ 0.1	Batteri	V12*50L	200 bar	109,1 m <sup>3</sup>	P0232V12R2A001
	CO ≤ 0.1					
	CO <sub>2</sub> ≤ 0.1					
	CnHm ≤ 0.1					

## Ytterligere informasjon

Produktet anbefales til analyser fra ppm til ppb

Stabilitet: 60 mndr.

Lagingsstabilitet 60 måneder

### **KLAUSUL OM FRASKRIVELSE AV ANSVAR I FORBINDELSE MED PRODUKTBEKRIVELSE**

Informasjonen i denne produktbeskrivelsen er generell og tar ikke hensyn til spesifikke eller lokale forhold eller bestemmelser, og informasjonen skal heller ikke ansees som anbefalinger. AIR LIQUIDE påtar seg ikke noe ansvar i forbindelse med informasjonen i denne produktbeskrivelsen, dette dokumentets fullstendighet, bruken av informasjonen eller konsekvensene av slik bruk, og gir heller ingen form for garantier (direkte eller indirekte).