

ALPHAGAZ™ 1 HYDROGEN / H₂



ALPHAGAZ er Air Liquides enkle og sikre produktvalg til laboratorieformål

Air Liquide's Gas Encyclopedia - Pages 889 - 914

Anvendelse

Bæregass
Instrumentgass

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
SMARTOP: 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 ₂						
≥ 99,999 mol %	H ₂ O ≤ 2 ppm	Flaske	10L	200 bar	1,8 m ³	P0231S10R2A001
	O ₂ ≤ 2 ppm	Flaske	50L SMARTOP	200 bar	9,1 m ³	P0231L50S2A001
	CnHm ≤ 0,5 ppm	Batteri	V12*50L	200 bar	109,1 m ³	P0231V12R2A001
	CO ≤ 0,5 ppm					
	CO ₂ ≤ 0,5 ppm					

Ytterligere informasjon

Produktet anbefales til analyser fra % to ppm

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).