

# ALPHAGAZ™ 1 VETY / H<sub>2</sub>



*ALPHAGAZ™, yksinkertainen ratkaisu  
analyttisen suorituskyvyn parantamiseen  
ALPHAGAZ™ 1, sitoutuminen laatuun  
analyseissä välillä % ja ppm*

Air Liquide's Gas Encyclopedia - Pages 889 - 914

## Sovellukset

Kantokaasu (GC)  
Instrumenttikaasu (L liekki, Lämpötila analyysit, ...)

## Kuljetustiedot

### Puristetut kaasupullot

Kuljetusnimi	Vety, puristettu
YK No	1049
VAK/RID	Luokka 2 Luokituskoodi 1F



## Fysikaaliset ominaisuudet

Molekyylipaino	2.016 g/mol
Suhteellinen tiheys:	
Suhteellinen tiheys,kaasu	0,07 (ilma=1)
Väri	väritön
Tuoksu	Hajuton
CAS numero	1333-74-0

## Ominaisuudet

**Vaarojen tunnistaminen:** Erittäin helposti syttyvä kaasu. Sisältää paineenalaista kaasua; voi räjähtää

**Räjähdyksrajat:** 4 to 77 (% vol ilmassa)

**Suojautuminen:** Huolehdi riittävästä tuuletuksesta - tupakointi ehdottomasti kielletty tuotetta käsiteltäessä



## Kaasupullot

**Venttiilikierre:**  
SMARTOP: W 21,8 x 1/14", vasen, ulkokierre, DIN 1

**Kauluksen väri:**  
punainen (RAL 3000)



## Tuotespesifikaatiot

Puhtaus (% mol)	Muut komponentit (ppm-mol)	Toimitusmuoto	Pakkaustyyppi ja koko	Paine	Sisältö	Tuotenumero
H <sub>2</sub>						
≥ 99,999 mol %	H <sub>2</sub> O ≤ 2 ppm					
	O <sub>2</sub> ≤ 2 ppm					
	CnHm ≤ 0,5 ppm					
	CO ≤ 0,5 ppm					
	CO <sub>2</sub> ≤ 0,5 ppm					

## Lisätietoja

Tuote suositellaan analyyseille välille % ja ppm

Säilyvyysaika: 60 kuukautta

## VASTUUVAPAUSLAUSEKE

Tässä tuotelehtisessä esitetyt tiedot ovat yleisluonteisia eikä niissä ole otettu huomioon mitään tiettyjä tai paikallisia olosuhteita tai määräyksiä eikä niitä myöskään voida pitää suosituksina. AIR LIQUIDE ei vastaa tämän tuotelehtisen sisältämistä tiedoista niiden kattavuudesta, niiden käytöstä tai käytön seurauksista eikä anna mitään (suoria tai epäsuoria) takuita.