

# ALPHAGAZ™ 1 ASETYLEENI / C<sub>2</sub>H<sub>2</sub>



*ALPHAGAZ™, yksinkertainen ratkaisu  
analyttisen suorituskyvyn parantamiseen*

Air Liquide's Gas Encyclopedia - Pages 403 - 424

## Sovellukset

Polttokaasu (AAS)

## Kuljetustiedot

### Liuenneet kaasut

Kuljetusnimi	Liuetettua asetyleeniä
YK No	1001
VAK/RID	Luokka 2
	Luokituskoodi 4 F



## Fysikaaliset ominaisuudet

Molekyylipaino	26,04 g/mol
Suhteellinen tiheys:	
Suhteellinen tiheys,kaasu	0,9 (ilma=1)
Väri	väritön
Tuoksu	Valkosipulinen. Vaikea havaita pienillä pitoisuuksilla.
CAS numero	74-86-2

## Ominaisuudet

**Vaarojen tunnistaminen:** Saattaa aiheuttaa tai edistää tulipaloa; hapetin.

**Suojautuminen:** Varmista riittävä ilmanvaihto – käytä asianmukaista suojaa käsille, vartalolle ja päälle – käytä sopivilla suodatinlinseillä varustettuja suojalaseja hitsatessa ja leikatessa – älä tupakoi tuotetta käsiteltäessä



## Kaasupullot

### **Venttiilikierre:**

G 3/4", oikea, sisäkierre, DIN 9

SMARTOP: G 3/4", oikea, sisäkierre, DIN 9

### **Kauluksen väri:**

kastanjanruskea (RAL 3009)



## Tuotespesifikaatiot

Puhtaus (% mol) C <sub>2</sub> H <sub>2</sub>	Muut komponentit (ppm-mol)	Toimitusmuoto	Pakkaustyyppi ja koko	Paine	Sisältö	Tuotenumero
≥ 99,6 %	N <sub>2</sub> ≤ 0.4 %	Pullo	20L SMARTOP	< 99 bar	2,7 kg	P0031M20S0A001
	H <sub>2</sub> S ≤ 1	Pullo	52L	< 99 bar	8 kg	P0031L52U0A001
	PH <sub>3</sub> ≤ 1					

## Lisätietoja

(\*) Suurin täyttöpaine: 19 bar lämpötilassa 15°C

Säilyvyysaika: 60 kuukautta

## VASTUUVAPAUCLAUSEKE

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.