

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



*ALPHAGAZ är Air Liquides enkla och säkra produktval för laboratorieändamål  
ALPHAGAZ 1 är utvecklat för analys från % till ppm*

Air Liquide's Gas Encyclopedia - Pages 403 - 424

## Användningsområden

Gas till flamdetektorer (AAS)

## Transportinformation

### Lösta gaser

Officiell transportbenämning	Acetylen, löst
UN-nummer	1001
ADR/RID	Klass 2
	Klassificeringskod 4 F



## Gasdata

Molekylvikt	26,04 g/mol
Relativ densitet	
Relativ densitet, gas	0,9 (luft=1)
Färg	färglös
Lukt	Vitlöksaktig. Svår att detektera vid låga koncentrationer.
CAS nummer	74-86-2

## Egenskaper

**Risker:** Kan orsaka eller intensifiera brand; oxidationsmedel.

**Personligt skydd:** Sörj för tillräcklig ventilation - använd lämpliga skydd för händer, kropp och huvud - bär glasögon med rätt filter vid svetsning och skärning - rök inte när produkten hanteras



## Gasflasker

### Ventilutlopp:

G 3/4", invändig höger

SMARTOP: G 3/4", invändig höger

### Skuldrans färg:

rödbrun (RAL 3009)



## Produktspecifikationer

Renhet (% mol)	Andra komponenter (ppm-v)	Leveransform	Emballagetyp och storlek	Tryck	Innehåll	Varunummer
C <sub>2</sub> H <sub>2</sub>						
≥ 99,6 %	N <sub>2</sub> ≤ 0.4 %					
	H <sub>2</sub> S ≤ 1					
	PH <sub>3</sub> ≤ 1					

## Ytterligare information

(\*) Maximalt fyllningstryck: 19 bar vid 15°C

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.