

## ACETYLEN / C<sub>2</sub>H<sub>2</sub>



*Air Liquide producerer og leverer acetylen i Europa med højeste sikkerhedsniveau i leveringsformer som tilpasses kundernes behov i trykflasker eller i batterier*

Air Liquide's Gas Encyclopedia - Pages 403 - 424

### Anvendelse

Svejsning, skæring og termisk coating  
Automatiseret smøring af glasflaskeforme i glasindustrien

### Transportinformation

#### Opløste gasser

Officiel godsbetegnelse	Acetylen, opløst
UN-nummer	1001
ADR/RID	Klasse 2 Klassifikationskode 4 F



### Gasdata

Molekylvægt	26 g/mol
Relativ massefylde:	
Relativ massefylde, gas	0,9 (luft=1)
Farve	farveløs
Lugt	Hvidløgsagtig. Svær at opdage ved lave koncentrationer.
CAS-nummer	74-86-2

### Egenskaber

**Fareidentifikation:** Kvælning i høje koncentrationer; narkotisk

**Eksplisionsområde:** meget brandfarligt; risiko for eksplosion

**Personlig beskyttelse:** Sørg for tilstrækkelig ventilation - anvend egnet beskyttelse for hånd, krop og hoved - brug briller med det rette filter ved skæring/svejsning - undgå rygning i forbindelse med håndtering af produktet



### Flasker

Ventiltilslutning:

G3/4", indvendig højre, DIN 9

SMARTOP: G3/4", indvendig højre, DIN 9

ALTOP: G3/8", udvendig venstre, DIN 4

Skulderfarve: maroon (RAL 3009)



## Produktspecifikationer

Renhed (% Vol. abs)		Leveringsform	Flasketype og størrelse	Tryk	Indhold	Varenummer
$C_2H_2$						
≥ 99,5 %	-	Flaske	M20 ALTOP	< 99 bar	3.3 kg	I1901M20A0A001
		Flaske	M20 SMARTOP	< 99 bar	3,3 kg	I1901M20S0A001
		Flaske	L55 ALTOP	< 99 bar	10 kg	I1901L55V0A001
		Flaske	L55 SMARTOP	< 99 bar	10 kg	I1901L55U0A001
		Batteri	V08*40	< 99 bar	58.5 kg	I1901V08Z0A001

## Yderligere oplysninger

(\*) Maksimalt fyldetryk : 19 bar ved 15°C

### ANSVARFRASKRIVELSE VEDRØRENDE DATABLAD

Oplysningerne i dette datablad er generelle oplysninger, der ikke tager højde for særlige eller lokale forhold eller bestemmelser, ligesom de ikke skal opfattes som anbefalinger. AIR LIQUIDE påtager sig intet økonomisk eller andet ansvar for oplysningerne i dette datablad, for dokumentets fuldstændighed, for brugen af oplysningerne eller for konsekvenserne af en sådan brug og afgiver ingen (direkte eller indirekte) garantier af nogen art.