

ACETYLEN / C₂H₂



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

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

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

Egenskaber

Fareidentifikation: Kvælning i høje koncentrationer; narkotisk

Eksplodingsområde: 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) C ₂ H ₂		Leveringsform	Flasketype og størrelse	Tryk	Indhold	Varenummer
≥ 99,5 %	-	Flaske	42L EXELTOP	NS	~ 6kg	I1901L42W0A001
		Flaske	14L	NS	2,3 kg	I1901M14E0A001
		Flaske	20L EXELTOP	NS	3,3 kg	I1901M20E0A001
		Flaske	20L SMARTOP	NS	3,3 kg	I1901M20S0A001
		Flaske	55L ALTOP	NS	10 kg	I1901L55V0A001
		Flaske	55L SMARTOP	NS	10 kg	I1901L55U0A001
		Flaske	55L EXELTOP	NS	10 kg	I1901L55W0A001

Yderligere oplysninger

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

ANSVARSKRIVELSE 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.