

ACETYLEN / C₂H₂



Air Liquide's Gas Encyclopedia - Pages 403 - 424

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

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

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)		Leveringsform	Flasketype og størrelse	Tryk	Indhold	Varenummer
C_2H_2						
≥ 99,5 %	-	Flaske	20L ALTOP	< 99 bar	3,3 kg	I1901M20A0A001
		Flaske	20L SMARTOP	< 99 bar	3,3 kg	I1901M20S0A001
		Flaske	55L ALTOP	< 99 bar	10 kg	I1901L55V0A001
		Flaske	55L SMARTOP	< 99 bar	10 kg	I1901L55U0A001

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.