

ACETYLENE / C₂H₂



Air Liquide's Gas Encyclopedia - Pages 403 - 424

Anvendelse

Sveising, skjæring og termisk sprøyting
Automatisert smøring av glassflaskeformer i glassindustrien

Transportinformasjon

Oppløste gasser

Offisiell godsbetegnelse	Acetylen, oppløst
UN-nummer	1001
ADR/RID	Klasse 2 Klassifikasjonskode 4 F



Air Liquide produserer og leverer acetylen i Europa med høyeste sikkerhetsnivå i leveringsformer som tilpasses kundenes behov i trykkflasker eller i batterier

Gassdata

Molekylvekt	26 g/mol
Tetthet:	
Tetthet, gass	0,9 (luft=1)
Farge	fargeløs
Lukt	Hvitløkslignende. Vanskelig å oppdage ved lave konsentrasjoner.
CAS-nummer	74-86-2

Egenskaper

Fareidentifikasjon: Kvelning i høye konsentrasjoner; narkotiske

Ekspløsjonsområde: meget brannfarlige; risiko for eksplosjon

Personlig beskyttelse: Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Bruk egnet hånd, kropp og hodebeskyttelse. Bruk vernebriller med egnede filterlinser når bruk er kutting / sveising. Ikke røyk mens du håndterer produktet.



Flasker

Ventiltilslutning:

Flasker: G 3/4", right, innvendig gjenger, DIN 9
SMARTOP: G 3/4", høyre, innvendig gjenger, DIN 9
ALTOP: G 3/8", venstre, utvendig gjenger, DIN 4

Skulderfarge:

rødbrun (RAL 3009)



Produktspesifikasjoner

Renhet (% vol. abs)		Leveringsform	Flasketype og størrelse	Trykk	Innhold	Varenummer
C_2H_2						
≥ 99,5 %	-	Flaske	20L SMARTOP	< 99 bar	3,3 kg	I1901M20S0A001
		Flaske	20L ALTOP	< 99 bar	3,3 kg	I1901M20A0A001
		Flaske	55L ALTOP	< 99 bar	10 kg	I1901L55V0A001
		Flaske	55L SMARTOP	< 99 bar	10 kg	I1901L55U0A001
		Batteri	V12*50L	< 99 bar	106,8 kg	I1901V12R0A001

Ytterligere informasjon

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

KLAUSUL OM FRASKRIVELSE AV ANSVAR I FORBINDELSE MED PRODUKTBEKRIVELSE

Informasjonen i denne produktbeskrivelsen er generell og tar ikke hensyn til spesifikke eller lokale forhold eller bestemmelser, og informasjonen skal heller ikke ansees som anbefalinger. AIR LIQUIDE påtar seg ikke noe ansvar i forbindelse med informasjonen i denne produktbeskrivelsen, dette dokumentets fullstendighet, bruken av informasjonen eller konsekvensene av slik bruk, og gir heller ingen form for garantier (direkte eller indirekte).