

ACETYLEN / C₂H₂



Air Liquide's Gas Encyclopedia - Pages 403 - 424

Air Liquide producerar och levererar acetylen med högsta säkerhet i hela Europa i flaskor eller paket efter kundernas behov

Användningsområden

Svetsning, termisk skärning och termisk sprutning
Automatiserad smörjning av glasflaskformar i glasindustrin

Transportinformation

Lösta gaser

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



Gasdata

Molekylvikt	26 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: Kvävning i höga koncentrationer; narkotisk

Explosionsområde: mycket brandfarliga; risk för explosion

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
ALTOP: Snabbkoppling

Skuldrans färg:

rödbrun (RAL 3009)



Produktspecifikationer

Renhet (%-vol)		Leveransform	Emballagetyp och storlek	Tryck	Innehåll	Varunummer
C_2H_2						
≥ 99,5 %	-	Flaska	14L ALTOP	< 99 bar	2,3 kg	I1901M14A0A001
		Flaska	14L SMARTOP	< 99 bar	2,3 kg	I1901M14S0A001
		Flaska	20L ALTOP	< 99 bar	3,3 kg	I1901M20A0A001
		Flaska	42L ALTOP	< 99 bar	6 kg	I1901L42V0A001
		Flaska	42L SMARTOP	< 99 bar	6 kg	I1901L42U0A001
		Paket	V08*50L	< 99 bar	48 kg	I1901V08W0A001

Ytterligare information

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

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.