

ACETYLEEN / C₂H₂



Air Liquide produceert en levert acetyleen doorheen Europa volgens de strengste veiligheidsnormen en dit in een aan de behoefte van de klant aangepaste leveringswijze: cilinder of bundel,

Toepassingen

Autogeen Lassen en hardsolderen
Autogeen snijden en gutsen
Vlamrichten en vlamspuiten
Glasindustrie: automatisch smeren van holglasvormen

Transport informatie

Opgelost gas

Officiële benaming	Acetyleen, Opgelost (Ethyne, Opgelost)
VN-Nr	1001
ADR-klasse	Klasse 2
	Classificatiecode 4 F



Veiligheidsinformatiebladen

Samengeperst gas : N° EIGA001

Link: <https://www.alsafetydatasheets.com/sds-bnl.html>

Fysische eigenschappen

Moleculair gewicht	26 g/mol
Relatieve dichtheid:	
Relatieve dichtheid, gas	0,9 (lucht=1)
Kleur	Kleurloos
Geur	Lookgeur concentratie zo laag waarschuwingseigenschappen
CAS nummer	74-86-2

Eigenschappen

Identificatie van de gevaren: Verstikkend in hoge concentraties; narcotisch

Ontvlambaarheidsbereik: Zeer licht ontvlambaar; risico op ontploffing

Persoonlijke beschermingsmiddelen: Zorg voor degelijke ventilatie, Draag geschikte hand-, lichaams- en hoofdbescherming, Draag oogbescherming met geschikte filterlenzen bij het snijden/lassen, Tijdens het gebruik of hanteren van het produkt niet roken. Voor volledige en meer gedetailleerde informatie, raadpleeg het Veiligheids Informatie Blad (VIB).



Cilinder apparatuur

Kraan

Cilinders: D, beugelaansluiting diam, 21 mm (behalve ALTOP, S05 & S11)

Cilinders S05 en S11: H, WW 22,91 x 1,814 linkse draad, mannelijk

Bundels: flexibele slang

Schouderkleur:

Bruin (RAL 3009)



Product specificaties

Globale zuiverheid (% Vol. abs) <u>C₂H₂</u>		Leverwijze	Verpakking	Druk	Capaciteit	Product referentie
≥ 99,5 %	-	Cilinder	21L	NS	3,5 kg	I1901L21Z0A001
		Cilinder	33L	NS	5,5 kg	I1901L40R0A001
		Cilinder	40L ALTOP	NS	5,5 kg	I1901L40A0A001
		Cilinder	50L	NS	7 kg	I1901L50Z0A001
		Cilinder	50L ALTOP	NS	7 kg	I1901L50V0A001
		Cilinder	50L EXELTOP	NS	7 kg	I1901L50E0A001
		Cilinder	52L ALTOP	NS	8,75 kg	I1901L52A0A001
		Cilinder	52L EXELTOP	NS	8,75 kg	I1901L52E0A001
		Cilinder	54L	NS	9,6 kg	I1901L54R0A001
		Bundel	V08*50L	NS	65 kg	I1901V08R0A001
		Bundel	V09*50L	NS	72 kg	I1901V09Z0A001
		Bundel	V11	NS	80 kg	I1901V11Z0A001

Bijkomende informatie

Maximum gebruiksdruk: 1,5 bar

Disclaimer

De N.V. AIR LIQUIDE en/of haar dochterondernemingen («AIR LIQUIDE») zijn niet verantwoordelijk voor het gebruik, of de gevolgen van het gebruik, van de informatie in dit Productinformatieblad.

AIR LIQUIDE kan in geen geval worden geacht het gebruik van de informatie die hierin wordt weergegeven of het vertrouwen erop aan te bevelen, geeft geen garanties met betrekking tot de informatie in dit document en neemt geen aansprakelijkheid of verantwoordelijkheid voor haar rekening met betrekking tot de informatie of suggesties die hierin worden weergegeven. AIR LIQUIDE doet geen uitspraken en geeft geen garanties met betrekking tot de volledigheid van dit document en WIJST ALLE GARANTIES AF, ZOWEL UITDRUKKELIJKE ALS STILZWIJGENDE, MAAR NIET BEPERKT TOT DE GARANTIE VAN VERHANDELBAARHEID EN DE GARANTIE VAN GESCHIKTHEID VOOR EEN BEPAALD GEBRUIK OF DOEL. De informatie die wordt weergegeven in dit Productinformatieblad is gebaseerd op de technische informatie en ervaring waarover AIR LIQUIDE momenteel beschikt. Dit document mag niet verward worden met regelgeving (nationale of Europese), verzekeringsvereisten of codes. Het kan daarenboven niet worden aangenomen dat elke aanvaardbare plaatselijke kwaliteits-, test- of veiligheidsprocedure of methode, voorzorgsmaatregel, materiaal of apparaat hierin begrepen is, noch dat uitzonderlijke of ongebruikelijke omstandigheden bijkomende vereisten of extra procedures niet kunnen garanderen of suggereren. De gebruikers van dit document moeten zich ervan vergewissen dat ze beschikken over de laatste uitgave. AIR LIQUIDE mag, naar geloven, de informatie die wordt weergegeven in dit Productinformatieblad, gedeeltelijk of volledig aanvullen, verwijderen of wijzigen. Het is ten strijdeste verboden dit Productinformatieblad geheel of gedeeltelijk te kopiëren of te reproduceren zonder de schriftelijke toestemming van AIR LIQUIDE. AIR LIQUIDE heeft, behoudt zich voor en weerhoudt alle eigendomsrechten, inclusief het copyright, ten aanzien van voorliggend Productinformatieblad. Dit Productinformatieblad en de foto's en afbeeldingen die erin worden weergegeven, mogen in geen geval worden gekopieerd of gereproduceerd, verkocht, uitgeleend, overgedragen of op een andere manier onder derden worden verspreid, gebruikt om of op een manier die schadelijk is voor het belang van AIR LIQUIDE. De handelsmerken, dienstmerken, handelsnamen, logo's of andere verwijzingen naar de herkomst, weergegeven in dit Productinformatieblad, zijn geregistreerde en nietgeregistreerde handelsmerken van AIR LIQUIDE of een derde die AIR LIQUIDE het recht heeft toegekend om ze te gebruiken in dit Productinformatieblad. Het gebruik van alle copyright materieel en/of handelsmerken moet schriftelijk worden toegelaten door AIR LIQUIDE aan de hand van een afzonderlijk toestemmingsformulier.