

ACETYLEN



Air Liquide produziert und liefert europaweit Acetylen in Flaschen und Bündeln

● **Anwendungen**

Schweissen, Schneiden und thermisches Beschichten
Berussen von Glasformen in der Glasindustrie

● **Angaben zum Landtransport**

Gelöstes Gas

Bezeichnung des Gutes
UN.-Nr.
ADR/RID

1001
Klasse 2
Klassifizierungscode 4 F



● **Sicherheitsdatenblatt**

Nr. CG001
Bitte abrufen unter: www.carbagas.ch

● **Physikalische Eigenschaften**

Molmasse26 g/mol
Relative Dichte, gasförmig0,9 (Luft=1)
Geruch..... knoblauchartig
CAS-Nummer..... 74-86-2

● **Eigenschaften**

Gefahrenhinweise: Hochentzündlich
Explosionsgrenze: 2,4 bis 83 (Vol. % in Luft)
Personenbezogene Vorsichtsmassnahmen: Für ausreichende Lüftung sorgen. Schutzbrillen tragen, welche mit Filtern für das Schweiessen und Schneiden ausgestattet sind.
Beim Umgang mit dem Produkt nicht rauchen.

● **Flaschenausrüstung**

Ventilanschluss :
G3/4" rechts innen od. Altop
Schulterfarbe: oxydrot (RAL 3009)



● **Spezifikationen**

Reinheit (% Vol. abs)	Lieferform	Gebindegrösse	Druck (bar)	Inhalt (kg)	Materialnummer
C ₂ H ₂					
≥ 99,5	Flasche	S05 Minitop	(*)	1	I1901S05M0E001
	Flasche	S10	(*)	1,7	I1901S10R0A001
	Flasche	L27	(*)	4,9	I1901L40Z0A001
	Flasche	L27 Altop	(*)	4,9	I1901L40V0A001
	Flasche	L40	(*)	7,2	I1901L50Z0A001
	Flasche	L40 Altop	(*)	7,2	I1901L50V0A001
	Bündel	V8	(*)	80	I1901V11Z0A001

(*) maximaler Fülldruck: 19 bar an 15°C

Haftungsausschluss (Disclaimer)

Carbagas übernimmt keine Verantwortung für Verwendung der hier enthaltenen Angaben. Carbagas lehnt diesbezüglich, soweit gesetzlich zulässig, jegliche Haftung, Garantie- sowie Gewährleistungsansprüche ab.

Carbagas bemüht sich die Angaben in diesem Dokument dem gegenwärtigen Wissensstand anzupassen. Jedoch besteht keine Gewähr dafür, dass diese Angaben den Wissensstand zum Zeitpunkt der Herausgabe oder einen zukünftigen Wissensstand widerspiegeln, oder dass diese vollständig sind. Bei den Angaben handelt es sich nicht um eine vertragliche Zusicherung von Produkteigenschaften.

Der Anwender trägt in jedem Fall selbst die Verantwortung dafür, dass die hier beschriebenen Produkte für seine Einsatzzwecke geeignet sind. Er hat selbst dafür Sorge zu tragen, dass er im Besitz der aktuellen Version dieses Dokumentes ist. Der Anwender ist für die Einhaltung der gesetzlichen Bestimmungen und Sicherheitsvorschriften selbst verantwortlich.

Dieses Dokument sowie die darin enthaltenen Fotos, Bilder und Texte dürfen nicht kopiert oder auf irgendeine Weise wiedergegeben, verkauft, verliehen, übertragen oder auf anderem Weg an Dritte weitergegeben werden.