

# ALPHAGAZ™ 1 AC / C<sub>2</sub>H<sub>2</sub>



Air Liquide's Gas Encyclopedia (Seitenangabe): 403 - 424

## Angaben zum Landtransport

### Gelöstes Gas

Transportbezeichnung	Acetylen, gelöst
UN-Nr.	1001
ADR-Klasse	Klasse 2
	Klassifizierungs-Code 4 F



## Sicherheitsdatenblätter

Komprimiertes Gas : SDB - Nr.  
 Download unter <https://datenblatt.online>

## Physikalische Eigenschaften

Molmasse	26,04 g/mol
Relative Dichte:	
Relative Dichte, gasförmig	0,9 (luft=1)
Aussehen	farblos
Geruch	knoblauchartig, in reiner Form geruchlos
CAS-Nummer	74-86-2

## Eigenschaften

**Gefahrenhinweise:** Kann Brand verursachen oder verstärken;  
 Oxidationsmittel



## Flaschenausstattung

**Schulterfarbe:**  
 kastanienbraun (RAL 3009)



## Produktspezifikationen

C <sub>2</sub> H <sub>2</sub>		Lieferform	Behälter	Druck	Inhalt	Artikelnummer
≥ 99,6 %	N <sub>2</sub> ≤ 0,4 %	Flasche	10L	NS	1,8 kg	85.111
	H <sub>2</sub> S ≤ 1	Flasche	20L	NS	4 kg	85.121
	PH <sub>3</sub> ≤ 1	Flasche	40L	NS	7 kg	85.171

### Haftungsausschluss (Disclaimer)

Die Angaben auf diesem Produktdatenblatt (PDB) wurden mit größtmöglicher Sorgfalt erstellt und entsprechen dem Wissensstand zum Zeitpunkt der Erstellung. Das PDB wird bei Anlass zeitnah aktualisiert und unter <https://datenblatt.online> zum download bereitgestellt. Air Liquide übernimmt keine Garantie, Haftung oder Gewährleistung für die Richtigkeit oder Vollständigkeit der hier zur Verfügung gestellten Informationen. Die Angaben sind zudem keine vertragliche Zusicherung von Produkteigenschaften. Der Anwender ist selbst dafür verantwortlich, dass das Produkt für seine Einsatzzwecke geeignet ist und bei deren Verwendung alle notwendigen gesetzlichen Bestimmungen und Sicherheitsvorschriften eingehalten werden. Die Vervielfältigung oder Weitergabe dieses PDB und der darin enthaltenen Daten, Informationen oder Bilder Bedarf der vorherigen Zustimmung von Air Liquide.