

# ACETYLEN N26

Air Liquide's Gas Encyclopedia — Seiten 403-424



Air Liquide erzeugt und liefert Acetylen – sicher und für jeden Kunden maßgeschneidert.

## ● Anwendungen

Labor & Analytik: Atom-Absorptionsspektroskopie (AAS)  
Halbleiter & Photovoltaik

## ● Angaben zum Landtransport

### Druckgasflaschen

Bezeichnung: Acetylen, gelöst  
UN Nr.: UN 1001  
ADR/RID: Klasse 2 Ziffer 4 F

## ● Transportkennzeichen



2.1: Entzündbare  
Gase

## ● Sicherheitsdatenblätter

Acetylen (gelöst) - deutsch: Nr. 001  
Acetylen (gelöst) - englisch: Nr. 001  
Bitte abrufen unter: [produkte.airliquide.de](http://produkte.airliquide.de)

## ● Produktspezifikation

Produktname: Acetylen N26

## ● Physikalische Eigenschaften

Molmasse: 26 g/mol  
Relative Dichte, gasf. (Luft = 1): 0,9

## ● Eigenschaften

Zündgrenzen: hochentzündlich; Explosionsgefahr  
Gefahrenhinweise: erstickend in hohen Konzentrationen; narkotisierend  
Persönliche Schutzmaßnahmen: beim Umgang mit dem Produkt für ausreichende Belüftung sorgen; geeignete Schutzkleidung tragen; nicht rauchen

## ● Zylinderausstattung

Schulterfarbe: kastanienbraun (RAL 3009)  
Flaschenventil: DIN 477 Nr. 3



| Reinheit      | Fremdgase                     | Lieferform | Behälter<br>Bezeichnung | Druck    | Inhalt  | Materialnummer |
|---------------|-------------------------------|------------|-------------------------|----------|---------|----------------|
| $C_2H_2$      |                               |            |                         |          |         |                |
| ≥ 99,6 Vol. % | $N_2 + O_2 + KW$ < 4.000 ppmv | Zylinder   | S10                     | 18,0 bar | 1,6 kg  | P1700S10R0A001 |
|               | Aceton < 50 ppmw              |            | M20                     | 18,0 bar | 4,0 kg  | P1700M20R0A001 |
|               |                               |            | L56                     | 18,0 bar | 10,0 kg | P1700L56R0A001 |

Produkt ist europaweit verfügbar. Lagerfähigkeit: 60 Monate.

## HAFTUNGSAUSSCHLUSS (DISCLAIMER)

Die Angaben auf diesem Produktdatenblatt entsprechen dem gegenwärtigen Wissensstand.

Der Anwender trägt jedoch selbst die Verantwortung dafür, dass die hier beschriebenen Produkte für seine Einsatzzwecke geeignet sind. Die Angaben sind keine vertraglichen Zusicherungen von Produkteigenschaften.

Der Anwender ist für die Einhaltung aller notwendigen gesetzlichen Bestimmungen selbst verantwortlich. Zudem ist der Anwender angehalten, eigene Tests und Untersuchungen hinsichtlich der Eignung der hier beschriebenen Produkte und Angaben für seine individuellen Zwecke und Anwendungsfälle vorzunehmen.

Die Benutzer haben selbst dafür Sorge zu tragen, dass sie im Besitz des Produktdatenblattes in seiner aktuellen Fassung sind.

Die in diesem Produktdatenblatt enthaltenen Schutzmarken, Handelsnamen, Logos und andere Ursprungsbezeichnungen sind eingetragene und nicht eingetragene Schutzrechte von Air Liquide.

Es ist untersagt, Informationen aus diesem Produktdatenblatt komplett oder in Teilen zu kopieren und zu verwenden, insbesondere gegenüber Dritten.