



*Air Liquide erzeugt und liefert Argon - sicher und für jeden Kunden maßgeschneidert.*

Air Liquide's Gas Encyclopedia (Seitenangabe): 85 - 114

## Anwendungen

Schweißen & Schneiden

## Angaben zum Landtransport

### Verdichtetes Gas

|                      |                          |
|----------------------|--------------------------|
| Transportbezeichnung | Argon, verdichtet        |
| UN-Nr.               | 1006                     |
| ADR-Klasse           | Klasse 2                 |
|                      | Klassifizierungs-Code 1A |

### Verdichtetes Gas

|                      |                             |
|----------------------|-----------------------------|
| Transportbezeichnung | Argon, tiefkalt verflüssigt |
| UN-Nr.               | 1006                        |
| ADR-Klasse           | Klasse 2                    |
|                      | Klassifizierungs-Code 1A    |



## Sicherheitsdatenblätter

Komprimiertes Gas : SDB - Nr.

Download unter <https://datenblatt.online>

## Physikalische Eigenschaften

|                            |                   |
|----------------------------|-------------------|
| Molmasse                   | 40 g/mol          |
| Relative Dichte:           |                   |
| Relative Dichte, gasförmig | Schwerer als Luft |
| Aussehen                   | farblos           |
| Geruch                     | geruchlos         |
| CAS-Nummer                 | 7440-37-1         |

## Eigenschaften

**Gefahrenhinweise:** Enthält unter Druck stehendes Gas; kann unter Hitzeeinwirkung explodieren. Erstickend in hohen Konzentrationen.

**Persönliche Schutzmaßnahmen:** beim Umgang mit dem Produkt für ausreichende Belüftung sorgen



## Flaschenausstattung

### Ventilanschluss:

- 200 bar: DIN 477-1 Nr. 6 - W21,80 x 1/14"

- 300 bar: DIN 477-11 Nr. 54 - 30 x 2"

0

### Schulterfarbe:

dunkelgrün (RAL 6001)



**Produktspezifikationen**

| Reinheit (Vol.%)<br>Ar | Verunreinigungen<br>(Vol.-ppm) | Lieferform | Behälter | Druck   | Inhalt<br>(m <sup>3</sup> ) | Artikelnummer |
|------------------------|--------------------------------|------------|----------|---------|-----------------------------|---------------|
| ≥ 99,996 %             | H <sub>2</sub> O (5 bar) ≤ 5   | Flasche    | 10L      | 200 bar | 2 m <sup>3</sup>            | 51.113        |
|                        | O <sub>2</sub> ≤ 5             |            |          |         |                             |               |
|                        | N <sub>2</sub> ≤ 30            |            |          |         |                             |               |

### 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.