

# Produktdatenblatt

## basipharm Argon



Verdichtetes Gas, brennbar, schwerer als Luft, nicht giftig, erstickend in hohen Konzentrationen.

**Bezeichnung nach ADR** UN 1006 ARGON, VERDICHTET, 2.2, (E)  
**CAS-Nummer** 7440-37-1

**Schulterfarbe/  
Flaschenmantel:** RAL 6001  
dunkelgrün



**Physikalische Eigenschaften** (bei 15°C / 1 bar)  
Dichteverhältnis zu Luft 1,379  
Gasdichte 1,669 kg/m<sup>3</sup>  
Molare Masse 39,948 g/mol

**Gefahrensymbole**



Das Sicherheitsdatenblatt für basipharm Argon finden Sie auf unserer Website: [portal.basigas.de](http://portal.basigas.de)

### Spezifikation u. Gebindegrößen

Reinheit [VOL.-%]	basipharm Argon 4.6	
Ar		≥ 99,996
<b>Nebenbestandteile [ppm]</b>	Reinheit gemäß DAB, PH. Eur	
N <sub>2</sub>		≥ 5
O <sub>2</sub>		≥ 5
H <sub>2</sub> O		≥ 10
CH <sub>4</sub>		≥ 5
<b>Gebindegrößen / Füllinhalt [m<sup>3</sup>]</b>		
10 L, 200 bar		2,1
50 L, 200 bar		10,5

Andere Flaschengrößen, Abmessungen und Gewichte finden Sie auf unserer Webseite: [portal.basigas.de](http://portal.basigas.de)

### Ventilanschlüsse Hockdruckflasche

**200 bar** W 21,,80 x 1/14 nach DIN 477, Nr. 6

### Anwendungen

Argon wird in der Medizin u. a. in der Augen Chirurgie eingesetzt.  
Im pharmazeutischen Bereich findet Argon Verwendung bei der Herstellung von Arzneimitteln.

### Mengeneinheiten

Die Umrechnung zwischen den Mengeneinheiten Normkubikmeter, Kilogramm und Liter können Sie einfach und schnell in unserem Rechner unter [gaserechner.basigas.de](http://gaserechner.basigas.de) durchführen.