

# ARGON HG



*Air Liquide produziert und liefert europaweit Argon in Flaschen und per Tankfahrzeug*

● **Anwendungen**

Schutzatmosphäre (Schweissen, Wärmebehandlung,...)  
 Inertisieren  
 Wärmedämmung (Doppelverglasung...)  
 Lichttechnik (Glühlampen...)

● **Angaben zum Landtransport**

Tiefkalt verflüssigtes Gas

Bezeichnung des Gutes	Argon, tiefgekühlt, flüssig
UN.-Nr.	1951
ADR/RID	Klasse 2 Klassifizierungscode 3 A



● **Physikalische Eigenschaften**

Molmasse .....40 g/mol  
 Relative Dichte, gasförmig..... 1,38 (Luft=1)  
 Relative Dichte, flüssig ..... 1,4 (Wasser=1)  
 CAS-Nummer.....7440-37-1

● **Eigenschaften**

Gefahrenhinweis: Erstickungsgefahr bei hoher Konzentration  
 Haupteigenschaften: nicht entflammbar  
 Personenbezogene Vorsichtsmassnahmen: für ausreichende Belüftung sorgen

● **Sicherheitsdatenblatt**

Nr. CG003B  
 Bitte abrufen unter: [www.carbagas.ch](http://www.carbagas.ch)

● **Spezifikationen**

Reinheit (% Vol. abs)	Verunreinigungen (ppm v/v)	Lieferform	Materialnummer								
Ar											
≥ 99,998	<table border="0"> <tr> <td>H<sub>2</sub>O</td> <td>≤ 3</td> </tr> <tr> <td>O<sub>2</sub></td> <td>≤ 3</td> </tr> <tr> <td>N<sub>2</sub></td> <td>≤ 5</td> </tr> <tr> <td>C<sub>n</sub>H<sub>m</sub></td> <td>≤ 1</td> </tr> </table>	H <sub>2</sub> O	≤ 3	O <sub>2</sub>	≤ 3	N <sub>2</sub>	≤ 5	C <sub>n</sub> H <sub>m</sub>	≤ 1	Flüssig	I2149RG
H <sub>2</sub> O	≤ 3										
O <sub>2</sub>	≤ 3										
N <sub>2</sub>	≤ 5										
C <sub>n</sub> H <sub>m</sub>	≤ 1										

Produkt entspricht der Norm EN ISO 14175-I1-Ar (Schweissanwendungen)

### **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.