

E 938

**Bezeichnung / Kennzeichnung**

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

**Behälterkennzeichnung**

Schulterfarbe: dunkelgrün,  
 Körper oliv-gelb

**Wesentliche Eigenschaften**

verdichtetes Gas, schwerer als Luft, farblos, geruchlos

**Gefahrensymbole****Physikalische Eigenschaften**

Molare Masse 39,948 kg/kmol  
 Gasdichte bei 0°C und 1,013 bar 1,784 kg/m<sup>3</sup>  
 Dichteverhältnis zu Luft 1,3797

Weitere Informationen entnehmen Sie bitte dem Sicherheitsdatenblatt [D-003A\\_Argon](#)

**Ventil / Armaturen**

Ventilanschluss 300 bar: ISO 5145 Nr. 30; W 30 x 2

Empfohlene Armaturen Spectrolab FM 51 / FM 52exact  
 Spectrocem FE 51 / FE 52exact



Spezifikation / Lieferformen			
		Gourmet A	
<b>Zusammensetzung</b>			
Ar	≥	99	Vol.-%
<b>Nebenbestandteile</b>			
H <sub>2</sub> O	≤	50	ppmv
NO + NO <sub>2</sub>	<	10	ppmv
O <sub>2</sub>	≤	20	ppmv
CO	<	10	ppmv
KW	≤	5	ppmv
<b>Behälter/Inhalt</b>			
F 20 300 bar RPV		6,1	m <sup>3</sup>
F 50 300 bar RPV		15,3	m <sup>3</sup>
F 50*12 300 bar RPV		183,5	m <sup>3</sup>

**Hinweise**

Argon ist ein von der EU zugelassener Lebensmittelzusatzstoff (E 938).

Die Herstellung von Gourmet A erfolgt gemäß den Anforderungen des Lebensmittelrechts.

Dazu gehören insbesondere die europäischen Verordnungen:

- VO (EG) Nr. 852/2004
- VO (EG) Nr. 178/2002
- VO (EG) Nr. 1333/2008
- VO (EU) Nr. 231/2012

Gourmet A enthält keine Allergene gemäß Anhang II der Verordnung (EU) Nr. 1169/2011.

In den Herstellungsprozessen von Gourmet A werden keine GVO-Erzeugnisse erzeugt, eingesetzt oder anderweitig verwendet.

Jeder Behälter ist mit einer Losnummer (LOT-Nr.) gekennzeichnet. Die Haltbarkeit beträgt 35 Monate ab Fülldatum.

Die Verwendung von Gourmet A-Behältern ist nur für den Einsatz im Lebensmittelbereich gestattet.

Kennzeichnung von Gourmet A gemäß Lebensmittelrecht:

Argon

E 938

Nur für Lebensmittelzwecke

Nicht für den Verkauf im Einzelhandel

Spezifische Höchstmengen in Lebensmitteln: gemäß Verordnung (EG) Nr. 1333/2008

Losnummer (LOT-NR)

Haltbarkeitsdatum

Nettoinhalt

Name und Anschrift des Herstellers