

## ALPHAGAZ™ 1 ARGON / Ar



Air Liquide's Gas Encyclopedia - Pages 85 - 114

ALPHAGAZ™, yksinkertainen ratkaisu  
analyttisen suorituskyvyn parantamiseen  
ALPHAGAZ™ 1, sitoutuminen laatuun  
analyseissä välillä % ja ppm

### Sovellukset

Kantokaasu (GC)  
Instrumenttikaasu (plasma IPC:lle, inertointi AAS:lle)  
Huuhtelu- ja nollakaasu

### Kuljetustiedot

#### Puristetut kaasupullot

Kuljetusnimi	Argon, puristettu
YK No	1006
VAK/RID	Luokka 2
	Luokituskoodi 1A

#### Jäähdytetyt Kaasut

Kuljetusnimi	Argon, jäähdytetty neste
YK No	1951
VAK/RID	Luokka 2
	Luokituskoodi 3A



### Fysikaaliset ominaisuudet

Molekyylipaino	39,95 g/mol
Suhteellinen tiheys:	
Suhteellinen tiheys, kaasu	1,38 (ilma=1)
Suhteellinen tiheys, neste	1,4 (vesi=1)
Suhteellinen tiheys, neste	1,4 (vesi=1)
Väri	väritön
Tuoksu	Hajuton
CAS numero	7440-37-1

### Ominaisuudet

**Vaarojen tunnistaminen:** Sisältää paineenalaista kaasua; voi räjähtää lämmön vaikutuksesta. Tukahduttava suurina pitoisuuksina.

**Räjähdyksrajat:** inertti; ei syttyvä

**Suojautuminen:** Varmista riittävä ilmanvaihto



### Kaasupullot

#### **Venttiilikierre:**

W 24,32 x 1/14", oikea, ulkokierre, DIN 10  
SMARTOP: W 24,32 x 1/14", oikea, ulkokierre, DIN 10

#### **Kauluksen väri:**

tummanvihreä (RAL 6001)



## Tuotespesifikaatiot

Puhtaus (% mol) Ar	Muut komponentit (ppm-mol)	Toimitusmuoto	Pakkaustyyppi ja koko	Paine	Sisältö	Tuotenumero
≥ 99,999 %	H <sub>2</sub> O ≤ 2 ppm	Pullo	10L	200 bar	2,2 m <sup>3</sup>	P0021S10R2A001
	O <sub>2</sub> ≤ 2 ppm	Pullo	20L SMARTOP	200 bar	10,9 m <sup>3</sup>	P0021M20S2A001
	CnHm ≤ 0,5 mol ppm	Pullo	50L SMARTOP	200 bar	10,9 m <sup>3</sup>	P0021L50S2A001
	CO <sub>2</sub> ≤ 0,5 mol ppm					
	CO ≤ 0,5 mol ppm					

## Lisätietoja

Tuote suositellaan analyysille välille % ja ppm

Säilyvyysaika: 60 kuukautta

Varastoitavuus 60 kuukautta

## VASTUUVAPAUCLAUSEKE

Tässä tuotelehtisessä esitetyt tiedot ovat yleisluonteisia eikä niissä ole otettu huomioon mitään tiettyjä tai paikallisia olosuhteita tai määräyksiä eikä niitä myöskään voida pitää suosituksina. AIR LIQUIDE ei vastaa tämän tuotelehtisen sisältämistä tiedoista niiden kattavuudesta, niiden käytöstä tai käytön seurauksista eikä anna mitään (suoria tai epäsuoria) takuita.