

# ALPHAGAZ™ 1 ARGON / Ar



Air Liquide's Gas Encyclopedia - Pages 85 - 114

*ALPHAGAZ™, yksinkertainen ratkaisu analyttisen suorituskyvyn parantamiseen ALPHAGAZ™ 1, sitoutuminen laatuun analyyseissä 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)
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)	Muut komponentit (ppm-mol)	Toimitusmuoto	Pakkaustyyppi ja koko	Paine	Sisältö	Tuotenumero
Ar						
≥ 99,999 %	H <sub>2</sub> O ≤ 2 ppm					
	O <sub>2</sub> ≤ 2 ppm					
	CnHm ≤ 0,5 mol ppm					
	CO <sub>2</sub> ≤ 0,5 mol ppm					
	CO ≤ 0,5 mol ppm					

## Lisätietoja

Tuote suositellaan analyyseille välille % ja ppm

Säilyvyysaika: 60 kuukautta

Varastoitavuus 60 kuukautta

## VASTUUVAPAU SLAUSEKE

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.