

ALPHAGAZ™ 2 ARGON / Ar



Air Liquide's Gas Encyclopedia - Pages 85 - 114

*ALPHAGAZ™ er Air Liquides enkle og sikre produktvalg til laboratorieformål
ALPHAGAZ™ 2 er udviklet til analyse fra ppm til ppb*

Anvendelse

Bæregas
Instrumentgas
Spulegas og nulgas

Transportinformation

Trykflasker med komprimeret gas

| | |
|-------------------------|------------------------------------|
| Officiel godsbetegnelse | Argon, komprimeret |
| UN-nummer | 1006 |
| ADR/RID | Klasse 2 Klassifikationskode 1A |



Gasdata

| | |
|------------------------------|---------------|
| Molekylvægt | 39.95 g/mol |
| Relativ massefylde: | |
| Relativ massefylde, gas | 1,38 (luft=1) |
| Relativ massefylde, flydende | 1,4 (vand=1) |
| Farve | farveløs |
| Lugt | Lugtfri |
| CAS-nummer | 7440-37-1 |

Egenskaber

Fareidentifikation: Indeholder gas under tryk; kan eksplodere under virkningen af varme. Asfyxiant i høje koncentrationer.

Eksplodingsområde: inert; ikke-brændbar

Personlig beskyttelse: Sørg for tilstrækkelig ventilation



Flasker

Ventiltilslutning:

W 24,32 x 1/14", udvendig højre, DIN 10

Skulderfarve:

mørkegrøn (RAL 6001)



Produktspecifikationer

| Renhed (% mol) Ar | Andre komponenter (ppm-mol) | Leveringsform | Flasketype og størrelse | Tryk | Indhold | Varenummer |
|----------------------|--------------------------------|---------------|----------------------------|---------|---------------------|----------------|
| ≥ 99,9999 % | H ₂ O (5 bar) ≤ 0,5 | Flaske | 10L | 200 bar | 2,2 m ³ | P0022S10R2A001 |
| | O ₂ ≤ 0,1 | Flaske | 50L | 200 bar | 10,9 m ³ | P0022L50R2A001 |
| | CO ≤ 0,1 | | | | | |
| | CO ₂ ≤ 0,1 | | | | | |
| | CnHm ≤ 0,1 | | | | | |
| | H ₂ ≤ 0,1 | | | | | |

Yderligere oplysninger

Produktet anbefales til analyser fra ppm to ppb

Stabilitet: 60 måneder

ANSVARFRASKRIVELSE VEDRØRENDE DATABLAD

Oplysningerne i dette datablad er generelle oplysninger, der ikke tager højde for særlige eller lokale forhold eller bestemmelser, ligesom de ikke skal opfattes som anbefalinger. AIR LIQUIDE påtager sig intet økonomisk eller andet ansvar for oplysningerne i dette datablad, for dokumentets fuldstændighed, for brugen af oplysningerne eller for konsekvenserne af en sådan brug og afgiver ingen (direkte eller indirekte) garantier af nogen art.