

# ALPHAGAZ™ 2 NITROGEN / N<sub>2</sub>



*ALPHAGAZ er Air Liquides enkle og sikre produktvalg til laboratorieformål*

Air Liquide's Gas Encyclopedia - Pages 1019 - 1052

## Anvendelse

Bæregass  
Instrumentgass  
Spylegass og nullgass

## Transportinformasjon

### Trykflasker med komprimert gas

Offisiell godsbetegnelse	Nitrogen, komprimert
UN-nummer	1066
ADR/RID	Klasse 2 Klassifikasjonskode 1A



## Gassdata

Molekylvekt	28.01 g/mol
Tetthet:	
Tetthet, gass	0,97 (luft=1)
Tetthet, flytende	0,8 (vann=1)
Farge	fargeløs
Lukt	Luktfri
CAS-nummer	7727-37-9

## Egenskaper

**Fareidentifikasjon:** Inneholder gass under trykk; kan eksplodere under effekten av varme. Kvelning i høye konsentrasjoner.

**Eksplosjonsområde:** ikke brennbar

**Personlig beskyttelse:** Sørg for tilstrekkelig ventilasjon



## Flasker

### Ventiltilslutning:

Flasker: W 24.32 x 1/14", høyre, utvendig gjenger, DIN 10

### Skulderfarge:

svart (RAL 9005)



## Produktspesifikasjoner

Renhet (% mol) N <sub>2</sub>	Andre komponenter (ppm-mol)	Leveringsform	Flasketype og størrelse	Trykk	Innhold	Varenummer
≥ 99,9999 %	H <sub>2</sub> O (5 bar) ≤ 0,5	Flaske	10L	200 bar	1,9 m <sup>3</sup>	P0272S10R2A001
	O <sub>2</sub> ≤ 0,1	Flaske	50L	200 bar	9,7 m <sup>3</sup>	P0272L50R2A001
	CO ≤ 0,1	Batteri	V12*50L	200 bar	116,5 m <sup>3</sup>	P0272V12R2A001
	CO <sub>2</sub> ≤ 0,1					
	CnHm ≤ 0,1					
	H <sub>2</sub> ≤ 0,1					

## Ytterligere informasjon

Produktet anbefales til analyser fra ppm til ppb

Stabilitet: 60 mndr.

Lagingsstabilitet 60 måneder

### **KLAUSUL OM FRASKRIVELSE AV ANSVAR I FORBINDELSE MED PRODUKTBEKRIVELSE**

Informasjonen i denne produktbeskrivelsen er generell og tar ikke hensyn til spesifikke eller lokale forhold eller bestemmelser, og informasjonen skal heller ikke ansees som anbefalinger. AIR LIQUIDE påtar seg ikke noe ansvar i forbindelse med informasjonen i denne produktbeskrivelsen, dette dokumentets fullstendighet, bruken av informasjonen eller konsekvensene av slik bruk, og gir heller ingen form for garantier (direkte eller indirekte).