

ALPHAGAZ™ 2 NITROGEN / N₂



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)
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.

Eksplisjonsområde: 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)	Andre komponenter (ppm-mol)		Leveringsform	Flasketype og størrelse	Trykk	Innhold	Varenummer
N ₂							
N ₂ ≥ 99,9999 % + Rare gases	H ₂ O (5 bar)	≤ 0,5	Flaske	10L	200 bar	1,9 m ³	P0272S10R2A001
	O ₂	≤ 0,1	Flaske	50L	200 bar	9,7 m ³	P0272L50R2A001
	CO	≤ 0,1					
	CO ₂	≤ 0,1					
	CnHm	≤ 0,1					
	H ₂	≤ 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).