

ALPHAGAZ™ 1 AIR



ALPHAGAZ er Air Liquides enkle og sikre produktvalg til laboratorieformål

Anvendelse

Gass til flammedetektorer (AAS, CLD, FID, THC...)
 Instrumentgass (LCMS, NMR, TGA, TOC...)
 Spylegass (UV, FTIR...)
 Nullgass (GC-FID, FTIR...)

Transportinformasjon

Trykflasker med komprimert gas

Offisiell godsbetegnelse	Luft, komprimert
UN-nummer	1002
ADR/RID	Klasse 2
	Klassifikasjonskode 1A



Gassdata

Molekylvekt	28.96 g/mol
Tetthet:	
Tetthet, gass	1 (luft=1)
Farge	fargeløs
Lukt	Luktfri
CAS-nummer	N2 : 7727-37-9, O2 : 7782-44-7

Egenskaper

Fareidentifikasjon: Inneholder gass under trykk; kan eksplodere ved oppvarming.

Ekspløsjonsområde: støtte forbrenning

Personlig beskyttelse: Ingen nødvendige



Flasker

Ventiltislutning:

G5/8", høyre, innvendig gjenger, DIN 13
 SMARTOP: G5/8", høyre, innvendig gjenger, DIN 13

Skulderfarge:

lys grønn (RAL 6018)



Produktspesifikasjoner

Sammensetning (%-vol)		Andre komponenter (ppm-mol)		Leveringsform	Flasketype og størrelse	Trykk	Innhold	Varenummer
O ₂	20 % ± 1 % (abs.)	H ₂ O (5 bar)	≤ 2 ppm	Flaske	10L	200 bar	2 m ³	P0291S10R2A001
N ₂	Rest	CO	≤ 0,5 ppm	Flaske	50L SMARTOP	200 bar	10,1 m ³	P0291L50S2A001
		CO ₂	≤ 0,5 ppm					
		CnHm	≤ 0,1 ppm					

Ytterligere informasjon

Minimum totalrenhet: N₂ + O₂ ≥ 99,999%

Stabilitet: 60 mndr.

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).