

ALPHAGAZ™ 1 NITROGEN / N₂



ALPHAGAZ er Air Liquides enkle og sikre produktvalg til laboratorieformål

Air Liquide's Gas Encyclopedia - Pages 1019 - 1052

Anvendelse

Bæregass (GC)
Instrumentgass (LCMS...)
Spylegass og nullgass
Kryogen væske (flytende N₂)

Transportinformasjon

Komprimerte gasser

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

Kjølt gasser

Offisiell godsbetegnelse	Nitrogen, kjølt, flytende
UN-nummer	1977
ADR/RID	Klasse 2
	Klassifikasjonskode 3A



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: Kan forårsage kvælning i høje koncentrationer

Eksplosjonsområde: ikke brennbar

Personlig beskyttelse: Sørg for tilstrekkelig ventilasjon



Flasker

Ventiltilslutning:

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

Skulderfarge:

svart (RAL 9005)



Produktspesifikasjoner

Renhet (% mol) N ₂	Andre komponenter (ppm-mol)	Leveringsform	Flasketype og størrelse	Trykk	Innhold	Varenummer
≥ 99,999 %	H ₂ O ≤ 2 ppm	Flaske	10L	200 bar	1,9 m ³	P0271S10R2A001
	O ₂ ≤ 2 ppm	Flaske	20L SMARTOP	200 bar	3,9 m ³	P0271M20S2A001
	CnHm ≤ 0,5 ppm	Flaske	50L SMARTOP	200 bar	9,7 m ³	P0271L50S2A001
	CO ≤ 0,5 ppm	Batteri	V12*50L	200 bar	116,5 m ³	P0271V12R2A001
	CO ₂ ≤ 0,5 ppm	LGC	180 L		180L	P0271R18RMA001

Ytterligere informasjon

Produktet anbefales til analyser fra % to ppm

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).