

ALPHAGAZ™ 1 NITROGEN / N₂



*ALPHAGAZ™ er Air Liquides enkle og sikre produktvalg til laboratorieformål
ALPHAGAZ™ 1 er udviklet til analyse fra % til ppm*

Anvendelse

Bæregas (GC)
Instrumentgas (LCMS...)
Spulegas og nulgas
Kryogen væske (flydende N₂)
Flyindustrien, Aviation (MIL-PRF-27401G -- Type 1 / Grade A)

Transportinformation

Komprimerede gasser

Officiel godsbetegnelse	Nitrogen, komprimeret
UN-nummer	1066
ADR/RID	Klasse 2
	Klassifikationskode 1A

Kølede gasser

Officiel godsbetegnelse	Nitrogen, kølet, flydende
UN-nummer	1977
ADR/RID	Klasse 2
	Klassifikationskode 3A



Gasdata

Molekylvægt	28,01 g/mol
Relativ massefylde:	
Relativ massefylde, gas	0,97 (luft=1)
Relativ massefylde, flydende	0,8 (vand=1)
Relativ massefylde, flydende	0,8 (vand=1)
Farve	farveløs
Lugt	Lugtfri
CAS-nummer	7727-37-9

Egenskaber

Fareidentifikation: Kan forårsage kvælning i høje koncentrationer

Eksplodingsområde: ikke-brændbar

Personlig beskyttelse: Sørg for tilstrækkelig ventilation



Flasker

Ventiltilslutning:

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

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

Skulderfarve:

sort (RAL 9005)



Produktspecifikationer

Renhed (% mol) N ₂	Impurities (ppm v/v)	Leveringsform	Flasketype og størrelse	Tryk	Indhold	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 ≤ 1 ppm	Batteri	V12*50L	200 bar	116,5 m ³	P0271V12R2A001
	CO ₂ ≤ 1 ppm	LGC	180 L	< 1,5 bar	126 m ³	P0271R18RMA001

Yderligere oplysninger

Produktet anbefales til analyser fra % til ppm

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.