

ALPHAGAZ™ 2 NITROGEN / N₂



ALPHAGAZ™ er Air Liquides enkle og sikre produktvalg til laboratorieformål
ALPHAGAZ™ 2 er udviklet til analyse fra ppm til ppb

Anvendelse

Bæregas
Instrumentgas
Spulegas og nulgaz

Transportinformation

Trykflasker med komprimeret gas

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



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: Indeholder gas under tryk; kan eksplodere under virkningen af varme. Asfyxiant i høje koncentrationer.

Eksplisionsområde: ikke-brændbar

Personlig beskyttelse: Sørg for tilstrækkelig ventilation



Flasker

Ventiltilslutning:

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
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					

Yderligere oplysninger

Produktet anbefales til analyser fra ppm to ppb

Stabilitet: 60 måneder

ANSVARSKRIVELSE 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.