

ALPHAGAZ™ 2 LUFT



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

Anvendelse

Gas til flammedetektorer (FID, FPD, THC, CLD...)
Instrumentgas (TGA, TOC...)
Nulgas (GC-FID, FTIR...)

Transportinformation

Trykflasker med komprimeret gas

Officiel godsbetegnelse	Luft, komprimeret
UN-nummer	1002
ADR/RID	Klasse 2
	Klassifikationskode 1A



Gasdata

Molekylvægt	28,95 g/mol
Relativ massefylde:	
Relativ massefylde, gas	1 (luft=1)
Farve	farveløs
Lugt	Lugtfri
CAS-nummer	N2 : 7727-37-9, O2 : 7782-44-7

Egenskaber

Fareidentifikation: Indeholder gas under tryk, kan eksplodere ved opvarmning.

Eksplodingsområde: ikke-brændbar

Personlig beskyttelse: Ingen nødvendige



Flasker

Ventiltilslutning:

G5/8", indvendig højre, DIN 13

Skulderfarve:

lyse grøn (RAL 6018)



Produktspecifikationer

Components			Impurities (ppm v/v)		Leveringsform	Flasketype og størrelse	Tryk	Indhold	Varenummer
O ₂	20,9 %	± 0,2 mol-%	H ₂ O	≤ 0,5 ppm-mol	Flaske	10L	200 bar	2 m ³	P0292S10R2A001
N ₂	Rest		CnHm	≤ 0,05 ppm-mol	Flaske	50L	200 bar	10,1 m ³	P0292L50R2A001
			CO	≤ 0,1 ppm-mol					
			CO ₂	≤ 0,1 ppm-mol					
			NO _x	≤ 0,01 ppm-mol					
			SO ₂	≤ 0,01 ppm-mol					

Yderligere oplysninger

(*) 10 ppb = detektionsgrænse Produktet anbefales til miljøanalyser

Minimum totalrenhed: N₂ + O₂ ≥ 99,9999%

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.