

ALPHAGAZ™ 2 LUFT



*ALPHAGAZ är Air Liquides enkla och säkra produktval för laboratorieändamål
ALPHAGAZ 2 är utvecklat för analys från ppm till ppb*

Användningsområden

Gas i flamdetektorer (FID, FPD, THC, CLD...)
Instrumentgas (TGA, TOC...)
Nollgas (GC-FID, FTIR...)

Transportinformation

Flaskor med komprimerad gas

Officiell transportbenämning Luft, komprimerad
UN-nummer 1002
ADR/RID Klass 2
 Klassificeringskod 1A



Gasdata

Molekylvikt 28,95 g/mol
Relativ densitet
 Relativ densitet, gas 1 (luft=1)
Färg färglös
Lukt Luktfri
CAS nummer N2 : 7727-37-9, O2 : 7782-44-7

Egenskaper

Risker: Innehåller gas under tryck; kan explodera vid upphettning.

Explosionsområde: icke brännbar

Personligt skydd: Inget skydd behövs



Gasflasker

Ventilutlopp:

G 5/8", invändig höger, DIN 13

Skuldrans färg:

ljusgrön (RAL 6018)



Produktspecifikationer

| Sammansättning (% mol) | | Andra komponenter (ppm-v) | | Leveransform | Emballagetyp och storlek | Tryck | Innehåll | Varunummer |
|------------------------|--------------------|---------------------------|----------------|--------------|--------------------------|---------|---------------------|----------------|
| O ₂ | 20,9 % ± 0,2 mol-% | H ₂ O | ≤ 0,5 ppm-mol | Flaska | 50L | 200 bar | 10,1 m ³ | P0292L50R2A001 |
| N ₂ | Rest | CnHm | ≤ 0,05 ppm-mol | | | | | |
| | | CO | ≤ 0,1 ppm-mol | | | | | |
| | | CO ₂ | ≤ 0,1 ppm-mol | | | | | |
| | | NO _x | ≤ 0,01 ppm-mol | | | | | |
| | | SO ₂ | ≤ 0,01 ppm-mol | | | | | |

Ytterligare information

(*) 10 ppb = detekteringsgräns Produkten rekommenderas för miljöanalyser

Minimum totalrenhet: N₂ + O₂ ≥ 99,9999%

Stabilitet: 60 månader

ANSVARFRISKRIVNING

Informationen i detta Produktblad är av generell karaktär och tar sålunda inte hänsyn till specifika eller lokala förhållanden och skall inte heller uppfattas som rekommendationer. AIR LIQUIDE åtar sig därför inte i något fall ansvaret för innehållet i Produktbladet, för dess fullständighet, för användningen av informationen eller för konsekvenser av en sådan användning och lämnar inte heller garantier (direkta och indirekta) av något slag.