ALPHAGAZ™ 2 STIKSTOF / N_2

ALPHAGAZ™, de eenvoudige oplossing om uw analyses te optimaliseren,
ALPHAGAZ™ 2, het kwaliteitsengagement voor analyses in het ppm tot ppb bereik

Encyclopedie: 1019 - 1052

Toepassingen

Draaggas
Instrumentatie gas
Spoel- en nulgas

Transport informatie

Gasflessen

Officiële benaming	Stikstof, Samengeperst
VN-Nr	1066
ADR-klasse	Klasse 2
	Classificatiecode 1A

Veiligheidsinformatiebladen

Samengeperst gas : N° EIGA089A
Link: https://www.alsafetydatasheets.com/sds-bnl.html

Fysische eigenschappen

Moleculair gewicht	28,01 g/mol
Relatieve dichtheid:	
Relatieve dichtheid, gas	0,97 (lucht=1)
Relatieve dichtheid, vloeistof	0,8 (water=1)
Relatieve dichtheid vloeibaar gas	0,8 (water=1)
Kleur	Kleurloos
Geur	Geurloos
CAS nummer	7727-37-9

Eigenschappen

Identificatie van de gevaren: Bevat gas onder druk; kan ontploffen bij verwarming.Verstikkend in hoge concentraties.

Ontvlambaarheidsbereik: Niet brandbaar

Persoonlijke beschermingsmiddelen: Zorg voor voldoende ventilatie. Voor volledige en meer gedetaillerde informatie, raadpleeg het Veilgheids Informatie Blad (VIB).

Cilinder apparatuur

Kraan
RU3 - WW 24.32 x 1/14" rechtse draad mannelijk
Schouderkleur:
Zwart (RAL 9005)

nl_NL-ALPHAGAZ™ 2 STIKSTOF 01/04/2025-V1.3 // Photo Credit : Air Liquide // ALPHAGAZ™ is een geregistreerd handelskenmerk

Product specificaties

Globale zuiverheid (% mol) N_2	Onzuiverheden (ppm-mol)		Leverwijze	Verpakking	Druk	Capaciteit	Product referentie
N2 ≥ 99,9999 % + edelgassen	H_2O (5 bar)	≤ 0,5	Cilinder	10L	200 bar	2 m³	P0272S10R2A001
	O_2	≤ 0,1	Cilinder	50L	200 bar	10 m³	P0272L50R2A001
	CO	≤ 0,1					
	CO_2	≤ 0,1					
	CnHm	≤ 0,1					
	H_2	≤ 0,1					

nl_NL-ALPHAGAZ™ 2 STIKSTOF 01/04/2025-V1.3 // Photo Credit : Air Liquide // ALPHAGAZ™ is een geregistreerd handelskenmerk

Air Liquide Benelux Industries, Strijp T, Gebouw TQ, Achtseweg Zuid 151F, 5651 GW EINDHOVEN,Tel:+31 20 7956621.Air Liquide behoudt zich het recht voor om, zonder voorafgaande kennisgeving, elke wijziging in de bovenstaande specificaties aan te brengen.

Disclaimer

De N.V. AIR LIQUIDE en/of haar dochterondernemingen («AIR LIQUIDE») zijn niet verantwoordelijk voor het gebruik, of de gevolgen van het gebruik, van de informatie in dit Productinformatieblad.
AIR LIQUIDE kan in geen geval worden geacht het gebruik van de informatie die hierin wordt weergegeven of het vertrouwen erop aan te bevelen, geeft geen garanties met betrekking tot de informatie in dit document en neemt geen aansprakelijkheid of verantwoordelijkheid voor haar rekening met betrekking tot de informatie of suggesties die hierin worden weergegeven. AIR LIQUIDE doet geen uitspraken en geeft geen garanties met betrekking tot de volledigheid van dit document en WIJST ALLE GARANTIES AF, ZOWEL UITDRUKKELIJKE ALS STILZWIJGENDE, MAAR NIET BEPERKT TOT DE GARANTIE VAN VERHANDELBAARHEID EN DE GARANTIE VAN GESCHIKTHEID VOOR EEN BEPAALD GEBRUIK OF DOEL. De informatie die wordt weergegeven in dit Productinformatieblad is gebaseerd op de technische informatie en evaring waarover AIR LIQUIDE momenteel beschikt. Dit document mag niet verward worden met regelgeving (nationale of Europese), verzekeringsvereisten of codes. Het kan daarenboven niet worden aangenomen dat elke aanvaardbare plaatselijke kwaliteits-, test- of veiligheidsprocedure of methode, voorzorgsmaatregel, materiaal of apparaat hierin begrepen is, noch dat uitzonderlijke of ongebruikelijke omstandigheden bijkomende vereisten of extra procedures niet kunnen garanderen of suggereren. De gebruikers van dit document moeten zich ervan vergewissen dat ze beschikken over de laatste uigave. AIR LIQUIDE mag, naar believen, de informatie die wordt weergegeven in dit Productinformatieblad, gedeeltelijk of volledig aanvullen, verwijderen of wijzigen. Het is ten striktste verboden dit Productinformatieblad geheel of gedeeltelijk te kopiëren of te reproduceren zonder de schriftelijke toestemming van AIR LIQUIDE. AIR LIQUIDE heeft, behoudt zich voor en weerhoudt alle eigendomsrechten, inclusief het copyright, ten aanzien van voorliggend Productinformatieblad. Dit Productinformatieblad en de foto's en afbeeldingen die erin worden weergegeven, mogen in geen geval worden gekopieerd of gereproduceerd, verkocht, uitgeleend, overgedragen of op een andere manier onder derden worden verspreid, gebruikt om of op een manier die schadelijk is voor het belang van AIR LIQUIDE. De handelsmerken, dienstmerken, handelsnamen, logo's of andere verwijzingen naar de herkomst, weergegeven in dit Productinformatieblad, zijn geregistreerde en nietgeregistreerde handelsmerken van AIR LIQUIDE of een derde die AIR LIQUIDE het recht heeft toegekend om ze te gebruiken in dit Productinformatieblad. Het gebruik van alle copyright materieel en/of handelsmerken moet schriftelijk worden toegelaten door AIR LIQUIDE aan de hand van een afzonderlijk toestemmingsformulier.

nl_NL-ALPHAGAZ™ 2 STIKSTOF 01/04/2025-V1.3 // Photo Credit : Air Liquide // ALPHAGAZ™ is een geregistreerd handelskenmerk