

ALPHAGAZ 1 STIKSTOF

N₂

Air Liquide's Gas Encyclopedie, pagina's 1019 - 1052



ALPHAGAZ, de eenvoudige oplossing om uw analyses te optimaliseren,
ALPHAGAZ 1, het kwaliteitsengagement voor analyses in het % tot ppm bereik,

● Toepassingen

Draaggas (GC)
 Instrumentatie gas (LCMS...)
 Spoel- en nulgas
 Cryogene vloeistof (vloeibare N₂)

● Transport informatie

Samengeperst gas

Juiste vervoersnaam Stikstof, samengeperst
 UN Nr 1066
 ADR/RID Klasse 2
 Classificatiecode 1 A

Diepgekoeld gas

Juiste vervoersnaam Stikstof, sterk gekoeld,
 vloeibaar
 UN Nr 1977
 ADR/RID Klasse 2
 Classificatiecode 3 A



● Fysische informatie

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

● Eigenschappen

Identificatie van de gevaren: kan verstikking veroorzaken in hoge concentraties
 Brandklasse: niet brandbaar
 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen: zorg voor voldoende ventilatie

● Cilinderuitrusting

Aansluiting:
 Cilinder: B4-IS 21,7 x 1,814 rechtse draad, mannelijk
 Bundel: WW 1" 1/8 rechtse draad, mannelijk
 Halskleur: zwart (RAL 9005)



● Veiligheidsinformatiebladen

Samengeperst gas: N° EIGA089A
 Diepgekoeld gas: N° EIGA089B
 Te vinden op: <http://www.airliquide-benelux.com/>

● Productspecificaties

Globale zuiverheid (% mol)	Onzuiverheden (ppm-mol)		Leveringswijze	Verpakking	Druk (bar)	Capaciteit (m ³)	Productreferentie
N ₂							
≥ 99,999	H ₂ O	≤ 3	Cilinder	S10 SMARTOP	200	2	P0271S10S2A001
	O ₂	≤ 2	Cilinder	L50 SMARTOP	200	10	P0271L50S2A001
	C _n H _m	≤ 0,5	Bundel	V12	200	120	P0271V12R2A001
			LGC	180L		158 l	P0271R18RMA001
			Rembo				P4200RB
			Vloeibaar				P4200RG

Product aanbevolen voor analyse van % tot ppm
 Houdbaarheid: 60 maanden

PRODUCTINFORMATIEBLAD - 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 ervaring 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 uitgave, 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 niet-geregistreerde 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,