

ALPHAGAZ 1 WATERSTOF

H₂

Air Liquide's Gas Encyclopedie, pagina's 889 - 914



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 (Vlam, Thermische analyse,...)

● Transport informatie

Samengeperst gas

Juiste vervoersnaam	Waterstof, samengeperst
UN Nr	1049
ADR/RID	Klasse 2
	Classificatiecode 1 F



● Veiligheidsinformatieblad

N° EIGA067A
 Te vinden op: <http://www.airliquide-benelux.com/>

● Fysische informatie

Moleculair gewicht 2,016 g/mol
 Relatieve dichtheid, gas 0,07 (lucht=1)
 CAS nummer 1333-74-0

● Eigenschappen

Identificatie van de gevaren: Uiterst brandbaar
 Brandklasse: 4 - 75 vol% in lucht
 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen: zorg voor voldoende ventilatie, verboden te roken tijdens de bewerking van het product

● Cilinderuitrusting

Aansluiting:
 Cilinder: B8 - W21,8 x 1,814 linkse draad, mannelijk
 Bundel: WW 1" ¼ linkse draad, mannelijk
 Halskleur: rood (RAL 3000)



● Productspecificaties

Globale zuiverheid (% mol)	Onzuiverheden (ppm-mol)	Leveringswijze	Verpakking	Druk (bar)	Capaciteit (m ³)	Productreferentie
H ₂						
≥ 99,999	H ₂ O ≤ 3	Cilinder	S10	200	2	P0231S10R2A001
	O ₂ ≤ 2	Cilinder	L50	200	10	P0231L50R2A001
	C _n H _m ≤ 0,5	Bundel	V12	200	120	P0231V12R2A001

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,