

ALPHAGAZ 1 WASSERSTOFF H_2

Air Liquide's Gas Encyclopedia – Seiten: 889 - 914



ALPHAGAZ, die massgeschneiderte Lösung für eine optimale analytische Leistung

ALPHAGAZ 1, unsere Qualitätsgarantie für Analysen im %- bis ppm-Bereich

• **Anwendungen**

Trärgas (GC)
Betriebsgas (Flamme, thermische Analyse,...)

• **Angaben zum Landtransport**

Verdichtetes Gas

Bezeichnung des Gutes	Wasserstoff, verdichtet
UN.-Nr.	1049
ADR/RID	Klasse 2
	Klassifizierungscode 1 F



• **Sicherheitsdatenblatt**

Nr. CG067A
Bitte abrufen unter: www.carbagas.ch

• **Physikalische Eigenschaften**

Molmasse2,016 g/mol
Relative Dichte, gasförmig.....0,07 (Luft=1)
CAS-Nummer.....1333-74-0

• **Eigenschaften**

Gefahrenhinweis: hochentzündlich
Explosionsgrenze: 4 - 75 vol% in Luft
Personenbezogene Vorsichtsmassnahmen: für ausreichende Belüftung sorgen; beim Umgang mit dem Produkt nicht rauchen

• **Flaschenausrüstung**

Ventilanschluss :
W21.8x1/14" links
Schulterfarbe: feuerrot (RAL 3000)



• **Spezifikationen**

Reinheit (% mol)	Verunreinigungen (ppm-mol)		Lieferform	Gebinde grösse	Druck (bar)	Inhalt (m ³)	Materialnummer
H ₂							
≥ 99,999	H ₂ O	≤ 3	Flasche	S10	200	2	P0231S10R2A001
	O ₂	≤ 2	Flasche	L50	200	10	P0231L50R2A001
	C _n H _m	≤ 0,5	Bündel	V12	200	120	P0231V12R2A001

Empfohlenes Produkt für Analysen im %- bis ppm-Bereich
Lagerfähigkeit: 60 Monate

Haftungsausschluss (Disclaimer)

Carbagas übernimmt keine Verantwortung für Verwendung der hier enthaltenen Angaben. Carbagas lehnt diesbezüglich, soweit gesetzlich zulässig, jegliche Haftung, Garantie- sowie Gewährleistungsansprüche ab.

Carbagas bemüht sich die Angaben in diesem Dokument dem gegenwärtigen Wissensstand anzupassen. Jedoch besteht keine Gewähr dafür, dass diese Angaben den Wissensstand zum Zeitpunkt der Herausgabe oder einen zukünftigen Wissensstand widerspiegeln, oder dass diese vollständig sind. Bei den Angaben handelt es sich nicht um eine vertragliche Zusicherung von Produkteigenschaften.

Der Anwender trägt in jedem Fall selbst die Verantwortung dafür, dass die hier beschriebenen Produkte für seine Einsatzzwecke geeignet sind. Er hat selbst dafür Sorge zu tragen, dass er im Besitz der aktuellen Version dieses Dokumentes ist. Der Anwender ist für die Einhaltung der gesetzlichen Bestimmungen und Sicherheitsvorschriften selbst verantwortlich.

Dieses Dokument sowie die darin enthaltenen Fotos, Bilder und Texte dürfen nicht kopiert oder auf irgendeine Weise wiedergegeben, verkauft, verliehen, übertragen oder auf anderem Weg an Dritte weitergegeben werden.