

ALPHAGAZ 2 WASSERSTOFF H_2

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



ALPHAGAZ, die massgeschneiderte Lösung für eine optimale analytische Leistung
ALPHAGAZ 2, unsere Reinheitsgarantie für Analysen im ppm- bis ppb-Bereich

• **Anwendungen**

Trärgas (GC)
 Brenngas (FID)

• **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						
≥ 99,9999	H ₂ O ≤ 0,5	Flasche	S10	200	2	PO232S10R2A001
	O ₂ ≤ 0,1	Flasche	L50	200	10	PO232L50R2A001
	C _n H _m ≤ 0,1	Bündel	V12	200	120	PO232V12R2A001
	CO ≤ 0,1					
	CO ₂ ≤ 0,1					

Empfohlenes Produkt für Analysen im ppm- bis ppb-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.