

ALPHAGAZ™ 2 WASSERSTOFF / H₂



ALPHAGAZ™, die einfache Lösung für Ihre Analysezwecke -
ALPHAGAZ™ 2 erfüllt höchste Ansprüche bei Analysen im Bereich von ppm bis ppb

Produktspezifikationen

Reinheit (% Vol. abs)	Verunreinigung (ppm-mol)	
H ₂		
≥ 99,9999 %	H ₂ O (5 bar)	≤ 0.5
	O ₂	≤ 0.1
	CO	≤ 0.1
	CO ₂	≤ 0.1
	CnHm	≤ 0.1

Anwendungen

Labor, Analytik, GC

Standard-Lieferformen

Materialnummer	Lieferform	Vol.	Inhalt	Druck	Anschluss	Brutto Gewicht*	Ø Durchm.*	Höhe*	Gebinde Typ
P0232S10R2A001	Flasche regular	10 L	2 m ³	200 bar	W21.8x1/14 links aussen	22 kg	140 mm	900 mm	Miete
P0232L50S2A001	Flasche SMARTOP	50 L	10 m ³	200 bar	W21.8x1/14 links aussen	75 kg	230 mm	1800 mm	Miete
P0232V12R2A001	Bündel regular	600 L	120 m ³	200 bar	W21.8x1/14 links aussen	1300 kg	800x1200 mm	1940 mm	Miete

* Richtwerte (max.)

Zusätzliche Informationen

Lagerfähigkeit: 60 Monate


Physikalische Eigenschaften

Molmasse	2,016 g/mol	Relative Dichte, gasförmig	viel leichter als Luft
CAS-Nummer	1333-74-0	Aussehen	farblos
		Geruch	geruchlos



ALPHAGAZ™ 2 WASSERSTOFF / H₂

Angaben zum Landtransport

Schulterfarbe:	rot (RAL 3000) 
Transportart	Druckgasflaschen
Transportbezeichnung	Wasserstoff, verdichtet
UN-Nr.	1049
ADR-Klasse	Klasse 2 Klassifikations Code 1F

Gefahrenetikette



Gefahrenpiktogramme



Sicherheitsdatenblätter

Für weitergehende Sicherheits-Informationen klicken sie bitte auf folgenden Link, oder informieren Sie sich auf www.mygas.ch

[KOMPRIMIERTES GAS: CG067A](#)

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.

Contact us

.....

CARBAGAS AG

Hofgut
3073 Gümligen
Tel 031 978 78 78

www.mygas.ch
order@carbagas.ch

