WASSERSTOFF technisch / H_2



Carbagas, Ihr Partner für technische Gase

Produktspezifikationen

Reinheit (% Vol. abs) H_2	Verunreinigung (ppm)	
≥ 99,9 %	H_2O (5 bar)	≤ 40 ppm v/v
	O_2	≤ 10 ppm v/v

Anwendungen

Wärmebehandlung, Entschwefeln

Wärmebehandlung von Metallen

Entschwefelung von petrochemischen Treibstoffen

Bearbeitung von Glas

Standard-Lieferformen

Materialnummer	Lieferform	Druck
I7201RG	Flüssig	-

* Richtwerte (max.)

Physikalische Eigenschaften

Molmasse	2,016 g/mol	**Relative Dichte, gasförmig**	0,07 (luft = 1)
CAS-Nummer	1333-74-0	**Aussehen**	farblos
		Geruch	geruchlos

de_CH-WASSERSTOFF technisch 27/10/2026-V2.4 // Photo Credit : Air Liquide

www.mygas.ch
order@carbagas.ch

WASSERSTOFF technisch / H_2

Angaben zum Landtransport

Schulterfarbe: rot (RAL 3000) 

Transportart	**Druckgasflaschen**	**Tiefkalt verflüssigt**
Transportbezeichnung	Wasserstoff, verdichtet	Wasserstoff, tiefgekühlt, flüssig
UN-Nr.	1049	1966
ADR-Klasse	Klasse 2 Klassifikations Code 1 F	Klasse 2 Klassifikations Code 3F

Gefahrenetikette 

Gefahrenpiktogramme 

Sicherheitsdatenblätter

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

KOMPRIMIERTES GAS: 067A

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

de_CH-WASSERSTOFF technisch 27/10/2026-V2.4 // Photo Credit : Air Liquide