

WASSERSTOFF technisch / H₂



Carbagas, Ihr Partner für technische Gase

Produktspezifikationen

| Reinheit (% Vol. abs) | Verunreinigung (ppm) | |
|-----------------------|--------------------------|--------------|
| H ₂ | | |
| ≥ 99,9 % | H ₂ O (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 |
|----------------|------------|
| I7201RG | Flüssig |

* Richtwerte (max.)


Physikalische Eigenschaften

| | | | |
|-------------------|-------------|-----------------------------------|------------------------|
| Molmasse | 2.016 g/mol | Relative Dichte, gasförmig | viel leichter als Luft |
| CAS-Nummer | 1333-74-0 | Aussehen | farblos |
| | | Geruch | geruchlos |



WASSERSTOFF technisch / H₂

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 | Klasse 2 |
| | Klassifikations Code 1 F | Klassifikations Code 3 F |

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

