WASSERSTOFF N45 / H_2



Carbagas, Ihr Partner für technische Gase

Produktspezifikationen

Reinheit (% Vol. abs) H_2	Verunreinigung (ppm)	
≥ 99,995 %	H_2O	< 5 pmm
	O_2	< 2 ppm
	N_2+CO_2+CH_4	< 40 ppm

Anwendungen

Wärmebehandlung, Entschwefeln

Wärmebehandlung von Metallen

Entschwefelung von petrochemischen Treibstoffen

Bearbeitung von Glas

Standard-Lieferformen

Materialnummer	Lieferform	Vol.	Inhalt	Druck	Anschluss	Brutto Gewicht*	Ø Durchm.*	Höhe*	Gebinde Typ
I7014S04R2A001	Flasche regular	3.8 L	0,7 m³	200 bar	W21.8x1/14 links aussen	6 kg	100 mm	730 mm	Miete
I7014S10R2A001	Flasche regular	10 L	2 m³	200 bar	W21.8x1/14 links aussen	22 kg	140 mm	900 mm	Miete
I7014M30R2A001	Flasche regular	30 L	6 m³	200 bar	W21.8x1/14 links aussen	60 kg	210 mm	1350 mm	Miete
I7014L50R2A001	Flasche regular	50 L	10 m³	200 bar	W21.8x1/14 links aussen	75 kg	230 mm	1800 mm	Miete
I7014V12R2A001	Bundel regular	600 L	120 m³	200 bar	W21.8x1/14 links aussen	1300 kg	800x1200 mm	1940 mm	Miete

* Richtwerte (max.)

Physikalische Eigenschaften

Molmasse	2,016 g/mol	**Relative Dichte, gasförmig**	Leichter als Luft
CAS-Nummer	001333-74-0	**Aussehen**	farblos
		Geruch	geruchlos

de_CH-WASSERSTOFF N45 27/10/2026-V2.0

www.mygas.ch
order@carbagas.ch

WASSERSTOFF N45 / H_2

Angaben zum Landtransport

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

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