



Chlorwasserstoff 5.0



Reinheit in %: $\geq 99,999$

Nebenbestandteile, ppm:	N ₂	≤ 4
	O ₂	≤ 1
	H ₂ O	≤ 2
	KW	≤ 1
	CO	≤ 1
	CO ₂	≤ 3
	Fe	≤ 1 (w/w)

Angaben sind als ideale Volumenanteile (= Molanteile) zu verstehen

Lieferarten: **Stahlflasche**

Rauminhalt, [Liter]	Füllmenge, ca. [kg]	Dampfdruck bei 20°C [bar]	Gesamtgewicht, mit Füllung ca. [kg]	Aussen-Ø, ca.[mm]	Gesamtlänge ca. [mm]
10	6	42,6	22	140	970
50	37	42,6	104	229	1640

Stahlfass

Rauminhalt, [Liter]	Füllmenge, ca. [kg]	Dampfdruck bei 20°C [bar]	Gesamtgewicht, mit Füllung ca. [kg]	Maße ca. (H x L x B)[mm]
800	590	42,6	2290	1900 x 1100 x 1100

Weitere Lieferarten auf Anfrage.

Lieferhinweis: * stehendes Fass, Maße inklusive Gestell

Umrechnungszahlen:	m ³ Gas (15°C, 1 bar)	l flüssig bei T _s	kg
	1	1,29	1,536
	0,775	1	1,191
	0,651	0,84	1

Linde GmbH

Gases Division, Seitnerstrasse 70, 82049 Pullach, Deutschland

Telefon: 0800-0530 530 0, Telefax: 0800-0530 530 11, www.linde-gas.de

Zur Sicherstellung eines hohen Niveaus der Kundenbetreuung werden Daten unserer Kunden wie z.B. Telefonnummern elektronisch gespeichert und verarbeitet.

Änderungen vorbehalten
Stand 21.04.2008

Kennzeichnung: Flaschenschulterfarbe/ Umlaufender Farbstreifen bei Bündeln Gelb RAL 1018
Aufkleber: Chlorwasserstoff 5.0
Ventilanschluss: 1 nach DIN 477 Nr. 8 Fass: DISS 634 Pneumatik

Anwendungen: Trockenätzen von Halbleitermaterialien (z.B. Plasmaätzen von Al, GaAs),
Reaktives Gas bei der Oxidation von Silicium,
Reinigen von Reaktoren

Ebenfalls verfügbar: Chlorwasserstoff 2.8
Chlorwasserstoff 4.5
Chlorwasserstoff 5.5

Gemische mit anderen Gasen in genau definierten Zusammensetzungen

Haftungsausschluss: Alle Angaben des Produktdatenblattes entsprechen dem gegenwärtigen Wissensstand. Die Linde GmbH prüft und aktualisiert die Informationen ständig und behält sich das Recht vor, Änderungen oder Ergänzungen der bereitgestellten Informationen vorzunehmen. Trotz aller Sorgfalt können sich Daten inzwischen verändert haben. Eine Haftung oder Garantie für die Aktualität, Richtigkeit und Vollständigkeit der zur Verfügung gestellten Informationen kann daher nicht übernommen werden. Jeder Anwender trägt selbst die Verantwortung dafür, dass alle relevanten gesetzlichen Bestimmungen eingehalten werden und dass die hier beschriebenen Produkte für seine Einsatzzwecke geeignet sind. Die Angaben auf diesem Produktdatenblatt sind keine vertraglichen Zusicherungen von Produkteigenschaften. Die Vervielfältigung von Informationen, Texten, Bildern oder Daten bedarf der vorherigen Zustimmung der Linde GmbH.

Linde GmbH

Gases Division, Seitnerstrasse 70, 82049 Pullach, Deutschland

Telefon: 0800-0530 530 0, Telefax: 0800-0530 530 11, www.linde-gas.de

Zur Sicherstellung eines hohen Niveaus der Kundenbetreuung werden Daten unserer Kunden wie z.B. Telefonnummern elektronisch gespeichert und verarbeitet.