



Chlorwasserstoff 3.0

Reinheit in %: $\geq 99,9$

Nebenbestandteile,
ppm:

H₂O ≤ 10

Angaben sind als Stoffmengenanteile (mol/mol) zu verstehen

Lieferarten: **Stahlflasche**

| Rauminhalt, [Liter] | Füllmenge, ca. [m ³] | Fülldruck, ca. [bar] | Gesamtgewicht, mit Füllung ca. [kg] | Außen-Ø, ca.[mm] | Gesamtlänge ca. [mm] |
|------------------------|-------------------------------------|----------------------------|---|---------------------|-------------------------|
| 2 | 1,0 | 42,6 | 6,8 | 100 | 490 |
| 10 | 6,0 | 42,6 | 23,4 | 140 | 970 |
| 50 | 37 | 42,6 | 104 | 229 | 1.640 |

Stahlfass

| Rauminhalt, [Liter] | Füllmenge, ca. [m ³] | Fülldruck, ca. [bar] | Gesamtgewicht, mit Füllung ca. [kg] | Maße ca. (H x L x B) [mm] |
|------------------------|-------------------------------------|----------------------------|---|------------------------------|
| 800 | 590 | 42,6 | 2.290 | 1.900 x 1.100 x 1.100* |

Weitere Lieferarten auf Anfrage.

Lieferhinweise: * stehendes Fass, Maße inclusive 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 |

Kennzeichnung:

Flaschenschulterfarbe/
Umlaufender Farbstreifen bei Bündeln: Gelb RAL 1018

Aufkleber:
Ventilanschluss: Chlorwasserstoff 3.0
1 nach DIN 477 Nr. 8

Eigenschaften:

Unter Druck verflüssigtes Gas

Chemisches Zeichen: HCl
Molare Masse: 36,461 g/mol

Relative Dichte bezogen auf trockene Luft (15°C, 1bar): 1,27
Kritische Temperatur: 324,69 K (51,54 °C)
Siedetemperatur bei 1,013 bar: 188,12 K (-85,03 °C)

Name des Produkts

Anwendungen: Synthesegas
Zur Gewinnung von metallischen Erzen
Behandlung von Metalloberflächen

Ebenfalls verfügbar: Chlorwasserstoff 4.5
Chlorwasserstoff 5.0
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.
