



C+S Chlorgas GmbH · Reit 4 · 94550 Künzing

**ZENTRALE**

Reit 4  
94550 Künzing  
Tel.: +49 08547 / 9149926  
Fax: +49 08547 / 9149921  
Mail: info@chlorgas.de

**HCL WERK**

Mersolstr. 1  
Chemiepark Areal B Ost  
06803 Bitterfeld - Wolfen  
Tel.: +49 03493 /73519  
Fax: +49 03493 /73521  
Mail: Bitterfeld@chlorgas.de

**CHLORWERK I**

Ludwig Herrmann Str. 100  
86368 Gersthofen

**CHLORWERK II**

Paul Baumann Str. 1  
45772 Marl

Version 02/2021-1

## Qualitätsgarantie für Chlorwasserstoff HCl 4.0

## Quality guarantee for Hydrogen Chloride HCl 4.0

### Maximale Konzentrationen: Maximal concentration:

Kohlenmonoxid	Carbon monoxide	CO	< 15 ppm	12 mg/kg
Kohlendioxid	Carbon dioxide	CO <sub>2</sub>	< 10 ppm	12 mg/kg
Chlorierte Kohlenwasserstoffe	Chlorinated Hydrogencarbons	C <sub>x</sub> HyCl <sub>2</sub>	< 2 ppm	3 mg/kg
Chlor	Chlorine	Cl <sub>2</sub>	< 2 ppm	3 mg/kg
Stickstoff, Argon, Sauerstoff	Nitrogen, Argon, Oxigen	N <sub>2</sub> , Ar ,O <sub>2</sub>	< 10 ppm	11 mg/kg
Wasserstoff	Hydrogen	H <sub>2</sub>	<400 ppm	22 mg/kg
Wasser	Water	H <sub>2</sub> O	< 3 mg/kg	3 mg/kg

## Qualität mindestens 99,99 % Gewichtsanteile Quality at least 99.99% by weight

Geändert 02/2021  
Modify 02/2021

C+S/Marketing/HCl 4.5

**BANKVERBINDUNG**

UniCredit Bank AG • BLZ: 740 200 74 • Kto.Nr. 113 173 59 • SWIFT-BIC: HYVE DE MM 445 • IBAN: DE 76 740 200 740 011 317 359

**GESCHÄFTSFÜHRER**

Renate Plattner & Bernhard Plattner • Amtsgericht Augsburg • HRB 16778 • Ust-IdNr.: DE 199 368 193 • Steuer Nr.: 108/123/80058