



Spezifikation

Produktbezug:	
Produktnummer	21875
Handelsname / Bezeichnung	Salzsäure 37% Chem. rein
CAS Nummer	7647-01-0
Andere Bezeichnungen / Synonyme	•Chlorwasserstoff, wasserfrei; •Salzsäure; •hydrogen chloride;
EG Nummer	231-595-7
EG-Index-Nummer	017-002-00-2
Zolltarifnummer / CN-Code	28061000
Molekulargewicht [g/mol]	36,46
Formel	HCl ClH
Enthält Gas unter Druck; kann bei Erwärmung explodieren. Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden. Giftig bei Einatmen. Staub/Rauch/Gas/Nebel/Dampf/Aerosol nicht einatmen. Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen. BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT (oder dem Haar): BEI EINATMEN: BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Sofort ärztlichen Rat einholen / ärztliche Hilfe hinzuziehen. Eventuell Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter ausspülen. Einige Minuten lang behutsam mit Wasser ausspülen. Haut mit Wasser abwaschen/duschen. Alle kontaminierten Kleidungsstücke sofort ausziehen. An einem gut belüfteten Ort aufbewahren.	

Parameter	Spezifikation	Einheit
Sensorische Prüfung		
Aussehen	klare, farblose Flüssigkeit	
Physikalische Parameter		
Dichte	20°C 1,179 – 1,189	g/ml
Identifikation		
Gehalt	36 – 38	%
Verunreinigungen		
Schwermetalle (als Pb)	≤ 2	ppm
Sulphat (SO ₄)	≤ 10	ppmj
Elementare Verunreinigungen		
Arsen (As)	≤ 1	ppm
Cadmium (Cd)	≤ 1	ppm
Chloride (Cl)	≤ 4	ppm
Kupfer (Cu)	≤ 1	ppm
Eisen (Fe)	≤ 1	ppm
Quecksilber (Hg)	≤ 0,1	ppm
Nickel (Ni)	≤ 1	ppm
Blei (Pb)	≤ 1	ppm
Antimon (Sb)	≤ 0,4	ppm
Zink (Zn)	≤ 1	ppm

Chemische Werke Hommel GmbH & Co.KG

Dieses Dokument wurde elektronisch erzeugt und ist ohne Unterschrift gültig.

Waltrop, 12. Aug. 2020

We only confirm that we took over the data from our supplier accordingly. Despite careful working, errors in the takeover are not totally excluded. Some or all parts off the document may be translated due to our best knowledge from the original to give a better understanding. If you have any questions about specific details, please call us directly. Unless otherwise marked, these data do not originate from us and have not been tested by us on the correctness. The above information corresponds to the present state of our knowledge and is intended as a general description of our products and their possible applications. We make no warranties, expressed or implied, as to the information's accuracy, adequacy, sufficiency or freedom from defect and assumes no liability in connection with any use of this information. Any user of this product is responsible for determining the suitability of our products for its particular application. The foregoing information does not absolve the buyer of its own tests. Observing existing laws and regulations, is the responsibility of the buyer of our product. Nothing included in this information waives any of our General Terms and Conditions of Sale, which control unless it agrees other in writing. Any existing intellectual/industrial property rights must be observed. Due to possible changes in our products and applicable national and international regulations and laws, the status of our products could change. Material Safety Data Sheets providing safety precautions, that should be observed when handling or storing our products, are available upon request and are provided in compliance with applicable law. The user should obtain and review the applicable Material Safety Data Sheet information before handling any of these products. For additional information, please contact us.