



Chemie



Schwimmbad

# Produktdatenblatt

**Produkt:** Salzsäure 10% techn.

<b>Chemischer Name</b>	Salzsäure
<b>Chemische Formel</b>	HCl
<b>Synonyme</b>	
<b>CAS-Nr.</b>	7647-01-0

## Eigenschaften:

Lösung von Chlorwasserstoffgas in Wasser. Klare, farblose, stechend riechende, stark ätzende Flüssigkeit. Metalle werden unter Wasserstoffentwicklung angegriffen - Explosionsgefahr. Reagiert mit alkalischen Stoffen sehr heftig unter starker Wärmeentwicklung.

## Qualität:

<b>Gehalt</b>	10 +/- 0,5 % w/w
<b>Dichte (20°C)</b>	1,045 - 1,050 g/cm <sup>3</sup>
<b>Freies Chlor (Cl<sub>2</sub>)</b>	max. 0,001 % w/w
<b>Eisen (Fe)</b>	max. 0,001 % w/w
<b>Sulfat (SO<sub>4</sub>)</b>	max. 0,01 % w/w

## Anmerkung:

Die Werte entsprechen den Anforderungen der ÖNORM EN 939 (Produkte zur Aufbereitung von Wasser für den menschlichen Gebrauch – Salzsäure)