

Salzsäure 33 % technisch

Andere Bezeichnungen	Chlorwasserstoffsäure	
Fremdsprachige Bezeichnungen	acide chlorhydrique acido cloridrico hydrochloric acid	
Chemische Formel	HCl	
Garantierte Daten	HCl (titrimetrisch)	33.5 % ± 1 %
Typische Daten (nicht garantiert)	Freies Chlor	≤ 100 ppm
	Eisen	≤ 1 ppm
	Schwermetalle (als Pb)	≤ 5 ppm
	Fluorid	≤ 5 ppm
Physikalische Daten	Gefrierpunkt	ca. -42°C
	Siedepunkt	ca. 76°C
	Dichte bei 20°C	1,17 kg/l
	Viskosität (20°C)	1,9 mPa.s
Aussehen	farblose bis gelbstichige, klare Flüssigkeit, stechender Geruch	
Lagerung	bei sachgemässer Lagerung mindestens 5 Jahre	
CAS-Nr.	7647-01-0	
EG-Nr.	017-002-01-X	
EINECS-Nr.	2315957	
UN-Nr.	1789	
Transport	Postversand verboten Bahntransport nach RID-Vorschrift Strassentransport nach ADR-Vorschrift Kemler-Nr. 80, Klasse 8, Verpackungsgruppe II	