

Salzsäure 35%+

Chemische Formel: HCl

Molare Masse: 36,46 g/mol

CAS: 7647-01-0

EINECS: 231-595-7

z. A. (19360)

Erscheinungsbild	klare Flüssigkeit
Farbe (APHA)	max. 20 APHA
Gehalt	min. 35,0 %
Freies Chlor	max. 0,0005 %
Sulfate (SO ₄ ²⁻)	max. 0,0002 %
H ₂ SO ₃ (wie SO ₃ ²⁻)	max. 0,001 %
Arsen	max. 0,00001 %
Eisen	max. 0,0001 %
Schwermetalle (wie Pb)	max. 0,0003 %
Kalzium	max. 0,001 %
Kalium	max. 0,001 %
Natrium	max. 0,001 %
Magnesium	max. 0,001 %
Dichte (20 °C)	1,180 - 1,189 g/cm ³

pur. (19350)

Erscheinungsbild	klare Flüssigkeit
Farbe (APHA)	max. 20 APHA
Gehalt	min. 35,0 %
Freies Chlor	max. 0,0008 %
Sulfate (SO ₄ ²⁻)	max. 0,0008 %
H ₂ SO ₃ (wie SO ₃ ²⁻)	max. 0,001 %
Arsen	max. 0,00002 %
Eisen	max. 0,0005 %
Schwermetalle (wie Pb)	max. 0,001 %
Kalzium	max. 0,005 %
Kalium	max. 0,001 %
Natrium	max. 0,002 %
Magnesium	max. 0,001 %
Dichte (20 °C)	1,180 - 1,189 g/cm ³

technisch (43930)

Erscheinungsbild	čirá nažloutlá kapalina
Gehalt	min. 37.0 %

Einstufung des Stoffes gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008



H-Sätze: 290, 314, 318, 335

EUH-Sätze:

P-Sätze: 261, 280, 305+351+338, 303+361+353, 304+340, 310

Signalwort: Gefahr

ADR/RID: 8 /C1 /II

UN 1789