

Kyselina chlorovodíková 35%+

Chemický vzorec: HCl

Molární hmotnost: 36,46 g/mol

CAS: 7647-01-0

EINECS: 231-595-7

p.a. (19360)

Vzhled	čirá kapalina
Barva (APHA)	max. 20 APHA
Obsah	min. 35,0 %
Volný chlor	max. 0,0005 %
Sírany (SO ₄ ²⁻)	max. 0,0002 %
H ₂ SO ₃ (jako SO ₃ ²⁻)	max. 0,001 %
Arsen	max. 0,00001 %
Železo	max. 0,0001 %
Těžké kovy (jako Pb)	max. 0,0003 %
Vápník	max. 0,001 %
Draslík	max. 0,001 %
Sodík	max. 0,001 %
Hořčík	max. 0,001 %
Hustota (20 °C)	1,180 - 1,189 g/cm ³

čistý (19350)

Vzhled	čirá kapalina
Barva (APHA)	max. 20 APHA
Obsah	min. 35,0 %
Volný chlor	max. 0,0008 %
Sírany (SO ₄ ²⁻)	max. 0,0008 %
H ₂ SO ₃ (jako SO ₃ ²⁻)	max. 0,001 %
Arsen	max. 0,00002 %
Železo	max. 0,0005 %
Těžké kovy (jako Pb)	max. 0,001 %
Vápník	max. 0,005 %
Draslík	max. 0,001 %
Sodík	max. 0,002 %
Hořčík	max. 0,001 %
Hustota (20 °C)	1,180 - 1,189 g/cm ³

technický (43930)

Vzhled	čirá nažloutlá kapalina
Obsah	min. 37,0 %

Klasifikace podle nařízení 1272/2008/ES



H věty: 290, 314, 318, 335

EUH věty:

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

Signální slovo: Nebezpečí

ADR/RID: 8 /C1 /II

UN 1789