

REINE SALZSÄURE 37% PF

**CHEMISCHE
BEZEICHNUNG** Chlorwasserstoffsäure

CAS NUMMER 7647-01-0

**TECHNISCHE
ANFORDERUNGEN**

Aussehen der Lösung.....transparente Lösung,
farblos
(Ph. Eur. 9.0 + Suppl.)

Chlorwasserstoff*, % (m/m)35,0-39,0
(Ph. Eur. 9.0 + Suppl.)

Freies Chlor*, ppmmax. 4
(Ph. Eur. 9.0 + Suppl.)

Sulfate*, ppmmax. 20
(Ph. Eur. 9.0 + Suppl.)

Rückstände nach der Verdampfung bei 105°C*, % (m/m).....max. 0,01
(Ph. Eur. 9.0 + Suppl.)

Schwermetalle*, ppmmax. 2
(Ph. Eur. 8.6 + Suppl.)

* Garantierte Parameter

**INFORMATIONEN-
ANGABEN**

Äußeres Aussehen.....farblose Flüssigkeit, transparent,
verrauchend

Wasserlöslichkeitunbegrenzt

Andere LösungsmittelEthanol, Ethylether

Dichte bei 20 °C, g/cm³.....1,18-1,19

Geruchscharf, erstickend

Siedepunkt Beginn, °Cüber 50

Koagulationstemperatur, °Cunter - 25

Molgewicht36,5

ANWENDUNG

In der pharmazeutischen Industrie wird dieses Produkt zur Synthese von Säure und Paraaminobenzoessäure verwendet.