

Neutralisering af bikarbonat

Syretitrering:

Salpetersyre 62% (vægtfylde 1,38, 13,7% N)

Til neutralisering af Xmg HCO₃-/l skal bruges følgende mængde salpetersyre:
 $1,67 \times \text{Xmg HCO}_3\text{-/l} = \text{Y gram syre pr. 1000 liter vand}$
 $1,21 \times \text{Xmg HCO}_3\text{-/l} = \text{Y ml syre pr. 1000 liter vand}$

Fosforsyre 75% (vægtfylde 1,57, 23,7% P)

Til neutralisering af Xmg HCO₃-/l skal bruges følgende mængde fosforsyre:
 $2,15 \times \text{Xmg HCO}_3\text{-/l} = \text{Y gram syre pr. 1000 liter vand}$
 $1,37 \times \text{Xmg HCO}_3\text{-/l} = \text{Y ml syre pr. 1000 liter vand}$

Svovlsyre 98% (vægtfylde 1,84, 32,7% S)

Til neutralisering af Xmg HCO₃-/l skal bruges følgende mængde svovlsyre:
 $0,85 \times \text{Xmg HCO}_3\text{-/l} = \text{Y gram syre pr. 1000 liter vand}$
 $0,46 \times \text{Xmg HCO}_3\text{-/l} = \text{Y ml syre pr. 1000 liter vand}$