En base er en hydronacceptor.

Hydroner er de ved normale syre-basereaktioner forekom-

Hydrogen er den naturligt forekommende blanding af

De 3 kendte nuclider med protontal Z = 1 tillægges

Fraspaltes elektronen får man ionerne

En syre er en hydrondonor.

0,015% deuteroner

99,985% protoner

0,015% deuterium

muitorq %286,99

+HE notivi

+H1 notorq

H^E muitint H₂ unisətnəp H1 unitord

Definitioner:

+Hz uonətusb

mende blanding af

Hq - E tətivitAA

aflæses på en vægt? et pH-meter. Helt analogt til, at masse er en størrelse, der hensigtsmæssigt at fastslå, at pH er en størrelse, der aflæses på færreste, der kan forklare, hvad det er. Måske var det mere Surhedsgraden pH indgår i hverdagslivets sprog, men det er de

Definitioner

passende galvanisk celle.

titalslogaritmen til hydronaktiviteten Suring er minus oplassing er minus

$^{\mathrm{Hq}}$ -01 = ($^{\mathrm{H}}$) $^{\mathrm{D}}$

Denne definition på pH indebærer det alvorlige problem: på hydronen? Meget tyder på, at der i gennemsnit sidder 4. som H₃O⁺, men hvem siger, at der netop sidder I vandmolekyle H⁺ og mener H⁺(aq). Mange skriver den hydratiserede hydron hvor vi i overensstemmelse med international standard skriver

bestemmes ved måling af elektromotorisk kraft U_0 for en I den foregående artikel i denne serie er vist, at aktivitet a

Derfor kan man overgå til den operationelle definition: pH

Hvorledes bestemme hydronaktiviteten?

Centrifugalpumpe



vendelse. net samt generel industrian--apririndustrien, til forsyningsbl.a. i levnedsmiddel- og sabnavna nagmuq olinuz opnås tryk helt op til 160 bar. o/min. Ved hiælp af et gear dreiningstal på op til 30.000 arbejder ved et løbehjulsomtil de fleste centrifugalpumper udførelse, der i modsætning centrifugalpumpe i ettrins Sunflo er en hurtigløbende

eller 86 28 11 33. For yderligere oplysninger, kontakt 35 83 12 12 lok. 14

Tryk på sugesiden op til 35 bar.

Ydelse op til 274 m³/h.

Temperatur fra - 100°C til +205°C.

Ingen slidringe.

2400 København NV TIf.: 35 83 12 12 "High Performance" løbehjul. δναπένεί δ

Fax: 35 83 60 20

TIF.: 86 28 11 33 Fax: 86 28 12 46 Jegstrupvej 34 8361 Hasselager

e-mail: into@hansbuch.ck

Færre dele - kompakt størrelse. Judbygget gearkasse og sumpsmøresystem.

Patenterede "inducers" nedsætter den nødvendige NPSH.

dansk kemi, 79, nr. 3, 1998