Octan sodný (Na-acetát, 3M, pH5,2)

Složení:

- 3M octan sodný ($CH_3COONa.3H_2O$ nebo CH_3COONa)
- dH_2O

pH 5,2

Hazard

kyselina octová: hořlavá kapalina, páry. Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.

Skladování: při pokojové teplotě

Postup při přípravě:

- navažte buď 40,8 g octanu sodného trihydrátu ($CH_3COONa.3H_2O$) nebo 24,6 g bezvodého octanu sodného CH_3COONa
- doplňte vodou do 80 ml a rozpusťte za stálého míchání
- upravte na požadované pH 5,2 za použití ledové kyseliny octové
- doplňte do 100 ml
- sterilizujte autoklávováním

Při práci s kyselinou octovou nevdechujte páry. Pracujte v digestoři. Používejte ochranné rukavice/oděv/brýle/obličejový štít.