

# Forslag til rengøring af glasudstyr



Rene glasvarer er kritisk for både kemiske og biologiske anvendelser, dog kan kravet til renlighed variere.

## Introduktion

God laboratorietechnik kræver rene glasvarer fordi det mest omhyggeligt udførte stykke arbejde kan give fejlagtige resultater, hvis der bruges snavset glas. I alle tilfælde skal glasvarerne være fysisk rene og kemisk rene og i mange tilfælde skal de være sterile. Alle glasvarer skal være absolut fedtfrie. Den sikreste måde at se om glasvarerne er helt rene er om der sker en ensartet befugtning af glasoverfladen med destilleret vand. Dette er især vigtigt for glasvarer der bruges til måling af væskemængde. Fedt og andre forurenende stoffer vil forhindre glasset i at blive ensartet befugtet. Dette vil igen bevirke at restkoncentrationen klæber til siderne i glasbeholderen og således påvirke mængden af væske der måles eller leveres. Endvidere vil beskidt glas påvirke væskebuen i pipetter og buretter, hvilket giver fejlagtige aflæsning og afmåling.

## Sikkerhedsovervejelser

Øjenbeskyttelse og tykke skridsikre og kemikalieresistente handsker bør anvendes ved vask af glasvarer. Afhængig af hvilke vaske- og rengøringsmidler der anvendes, kan brug af forklæde og stinkskab også være påkrævet. Kontrollér altid sikkerhedsdatabladet (MSDS) før du bruger kaustiske vaskeopløsninger.