Kemiske småforsøg

penzaldehyd **1s noitabixO**

Slagelse Gymnasium. Børge Riis Larsen,

dichromat. svovlsur opløsning af kaliumog videre til propansyre i en re f.eks. 1-propanol til propanal søg i gymnasiet og HF at oxideog det er vel idag et standardforhyder og videre til carboxylsyrer, alkoholer kan oxideres til alde-Det er en kendt sag, at primære *painbalbal*

luftens ilt (dioxygen) til benzoe-Benzaldehyd oxideres let af

5 CeH2COOH(s) S CeHeCHO(I) + O2 →

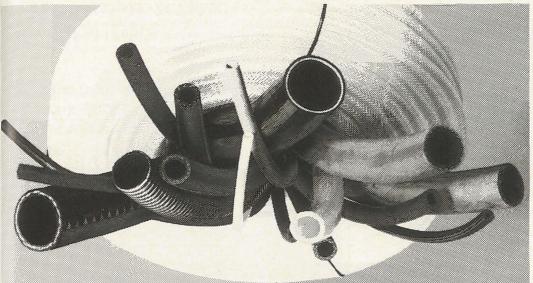
Gladsaxevej 87, 2860 Søborg. Send det til dansk kemi,

> forsøg De et sjovt

> > Kender

Ole Bostrup Redigeret at

■ Til alle formål: ■ I alle dimensioner Tanoiznamib



ENGSNAHOP (18

Vesterlundvej 4 · DK-2730 Herlev · Tlf. 02 · 91 43 44

Tekniske atikler • Pakningsfabrik

Forlang tilbud! Forlang brochure!

- Smeltesikringsventiler *Suske*
- armatur og fittings efter

■ Leveres med alle former for spantransport)

stål, glas, keramiske uden/med omfletning af Cummi (uden/med indlæg:

sjønder (oprulbar/sammenpaggerslanger, bunkerventilation, sug og tryk, hydraulik, lav- og højtryk, zin, kemikalier, syrer, luft, vand, gas, damp, olie, ben-

også slidfaste til korn- og tombak eller rustfrit stål – slanger af stål, bronze, peskyttelses- og tryk-Stål (pakkede/upakkede; Silicone PVC/Nylon/Teflon

- Vinkelkontraventiler

materialer)

■ I alle materialer: klappelig)

■ Pejlebånd ■ Bundhentere

metem

et ar

uye ı

SV 9b

SUOI

pupu

әрәм

osu₀

SIƏW

er sp

: 194

p 'ap

CHIO

n '

Jal. ббхо

1mes metri

əbøs Stan giver Dans

30

De

omdannet til benzoesyrekrystal-

atslutning vil al aldehyd være

svagt iagttages, og ved timens

forløb kan oxidationsproduktet

lærred. Efter nogle minutters

ind på tavlen, væggen eller et

projector, og dråben focuseres

der sig på en tændt overhead-

ned på en glasplade, der befin-

hældes ved timens begyndelse

(bemærk lugten af mandler)

Nogle få dråber benzaldehyd

Fremgangsmåde