

湖北省政府建設廳

第

類

第

項

第

目

第

13678
號

次 155

本

1

高工學校製皂實習案

中華民國

1942

年

月

日

止起

湖北省建設廳

總類 5-4/号

編次
事

10 9 8 7 6 5 4 3 2 1

由

年
月
日
文
號

3092

附件
附件
號碼
數目

附

註

本案共文

件附件

件

湖北省政府

新

教育廳會核

建省

3092

指令

高工學校

新

部

外附送肥田...

沈定...

極呈貴廳免案習...

主席

秘書長

廳長

廳長

行

張

劉

王

王

張

徐

黃

周

鄭

林

中華民國

卅

一

年

去文自業字第

檔案 字第

月 日

十二月八日

月 日

月 日

月 日

一月廿四日

一月廿六日

元月廿六日

時交辦

時擬稿

時核簽

時判行

時繕寫

時校對

時...

時封發

3092

32

180016

指令

事由：同稿面

一、按三十二年十月四日興字第191號呈件為呈請該校化三

下製皂實習試驗品二箱祈核示由

經試驗結果

尚佳

二、所費肥皂成績頗好，惟鹽析及硬化兩部，處理尚欠

完善，茲分別核示如次：

1、土碱多係鉀碱，鹽析時名用鉀鹽。（氯化鉀）

2、鹽析時之下層水溶液，務使略帶碱性。

3、硬化手續之實施，其碱液之添加，宜用稀薄液漸次洒入，當硬化完成之頃，鍋底餘液，又以過碱性

2
為狀，但液量不可過多，以肥皂在此冷碱液中不溶化為度。

三、仰市道思改進為要。肥皂存〇二
右令

高級工業職業學校，長張孔容

主席陳〇

重錄之抄本

湖北省政府建設廳便箋

按肥皂製造要及外皂化鹽析硬化加工之四部處理高工所呈肥皂
經試驗結果以右就化學之立場言成績極好以初學之立場而能出此
尤為難得更加努力改進前途未可量惟就工業之立場而論則鹽
析及硬化之兩部處理似欠完善茲舉大要為一般所易缺畧者數
事以供參考

1. 土碱多係鉀碱鹽析時應用鉀鹽與氯化鉀
2. 鹽析時之下層水溶源務使略帶碱性以防其可達反應之發生
3. 硬化手續之一部施在中和其甘油中所放出之游離酸及甘油化物俾
其進而硬化故其減源之緣加宜用稀薄液漸次洒入此當硬化完

4
湖北省政府建設廳便箋

成之頃欲其肥皂之上浮則鍋底餘渣又過碱性為妙（但渣量不可過多）
以肥皂在此冷渣中不溶化為度
以上所述蓋就所呈肥皂在三煮上之浮去而言理應如何答請

鑒核

周厚恒

十二月十七

批
示



批
示
要
指
令
備

連
成
續
品
送

徐
若
霖

日
府
陳
列
室

黃
良
大

年

建設廳第三科

厚恒克

中華民國二十二年三月六日

018136

附件全

湖北省立高級工業職業學校呈

于宣恩小關

民國二十二年十一月四日

六字第一

19

事由 為事呈本校化學科三下製皂實習試驗品一箱祈鑒核示遵由

一、本校應用化學科三下學生本期製皂實習上等原料在國難期間
不易購得經採用木油土鹼等質料配合試驗結果尚好刻正督飭
努力改進

二、謹將試驗結果之成績品一箱理合備文呈貴

鑒核示遵

謹呈

湖北省政府主席陳

附肥皂一箱十條

5

31 12 5

3092

湖北省立高級工業職業學校校長張孔容

