

# 化學品管理系統

## 使用教育部化學品管理系統的優點

- 與環保署毒性化學物質申報系統整合，自動整理實驗室運作紀錄成法規紀錄表
- 由系統已提供的1萬6千筆化學品基本資料，隨時掌握實驗室化學品種類、量、特性
- 政府法令修改時，皆能隨時掌握實驗室的化學品資料
  - 硝酸銨、笑氣(一氧化二氮)
- 緊急事件發生時，可隨時掌握現場化學品，並可取得標示圖示、場所平面圖與現場現存量與化學品種類

https://chem.moe.edu.tw



帳號：  
ntou+分機  
密碼：  
ntou11

3

## 功能列

- 可填寫的版面變寬為1200px
- 字體變大成15px
- 選單改成於上方選取
- 以使用率調整選單順序



4

## 輔助視窗

- 關閉選擇的條件，改用關鍵字查詢
- 關鍵字條件為清單顯示的資料，例如:CasNo,英文名稱,中文名稱
- 輔助視窗，包含:系所選擇、人員選擇、化學品基本資料選擇、毒化物選擇

🔍 🔄 📄 📄

| 列管編號-序號 | Cas. No    | 英文名稱  | 中文名稱              |
|---------|------------|---|-------------------|
| 036-05  | 41766-73-8 | Benzidine Dihydro Fluoride  | 聯苯胺二氫氟酸鹽 (濃度1%以上) |
|         | 7664-39-3  | Hydrogen Fluoride;Ethylene glycol monobutyl ether Hydrogen fluoride | 氫氟酸;氟化氫           |

總頁數: 1 每頁筆數: 10 目前頁數: 1 資料總筆數: 2

5

## 帳號

- 第一次登入一定要變更密碼
- 連續3次登入錯誤，暫停使用10分鐘-帳號、密碼與驗證碼
- 不同網路位置(IP)使用系統，信件通知帳號保管人，提醒確認為本人。

帳號  密碼

驗證碼

[忘記密碼](#)

6

# 化學品管理區

| 化學品管理區  | 報表區 | 基本資料區   | 緊急應變區 | 參考資料區   | 說明區 |
|---|-----|---|-------|---|-----|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ 一般化學品減量</li> <li>▶ 列管毒化物                             <ul style="list-style-type: none"> <li>&gt; 減量</li> <li>&gt; 實驗室毒化物運作紀錄表</li> </ul> </li> <li>▶ 調撥</li> </ul> |     | <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ 新增化學品</li> <li>▶ 修改                             <ul style="list-style-type: none"> <li>&gt; 新增化學品修改</li> <li>&gt; 化學品清單修改</li> <li>&gt; 化學品減量修改</li> </ul> </li> <li>▶ 分裝</li> </ul> |       | <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ 一般化學品報廢</li> <li>▶ 分享化學品                             <ul style="list-style-type: none"> <li>&gt; 查詢</li> <li>&gt; 公告分享</li> <li>&gt; 取消分享</li> </ul> </li> </ul> |     |

7

## 新增化學品

請購類別

○化學品 ○鋼瓶

新增類型 ○盤點增加 ●新購買

購買日期：

只能填寫**當季**

單瓶重量：

**KG**

**新增項次**

**送出化學品**

表單單號說明

S2007010005

S:購買

M:盤點增加

P:鋼瓶

數字1.2表示元西元年後2碼

數字3~6表示月日4碼

數字後5碼為流水號

新增化學品

申請日期: 20201006

學校名稱: 170012 國立臺灣海洋大學

購買日: 2020/06/30

保管系所: 環安組 - 0001

供應商名稱: 海洋大學

供應人: 環安中心 0103 1402

供應商統編: 00501503

供應商地址: 00501503

Cas No.:

毒化物? ☐ 化學品 ☐ 鋼瓶

物質狀態: ☐ 固態 ☐ 液態 ☐ 氣體

溫度:  °C

中文品名:

英文品名:

單瓶重量:  (kg) ☐ 參考重量

儲存位置: 校區: 國立臺灣海洋大學 實驗室: 環安研習教室

混合物質: ☐ 化學成分之Cas No.:  ☐ 新增混合物質

系統訊息: 請詳見說明, 只能填寫當季日期, 例如今天是20130401, 請詳見說明為20130101~20130401, 當今天為20130501, 請詳見說明為20130401~20130501。

系統訊息: 表單單號=S2007010005

系統訊息: 表單單號=M20100600001

**新增項次**

| 序次 | 品名  | 單位  | Cas.No  | 英文品名  | 等級  | 純度(%) | 規格 | 數量 | 估計重量(kg) | 校區       | 實驗室    |
|----|---|-----|---------|---|-----|-------|----|----|----------|----------|--------|
| 1  | Formaldehyde, Formalin, Formic aldehyde, Methanal, Methyl aldehyde, Methylene oxide, Oxomethane | 試管瓶 | 50-00-0 | Formaldehyde, Formalin, Formic aldehyde, Methanal, Methyl aldehyde, Methylene oxide, Oxomethane | 試管瓶 | 14    | 海大 | 1  | 0.5      | 國立臺灣海洋大學 | 環安研習教室 |

**送出化學品**

本校化學品管理已執行多年, 如為盤點增加請說明

8

# 核銷注意事項

國立臺灣海洋大學

粘貼憑證用紙

| 憑證編號 | 預 算 科 目 | 金 額 |   |   |   | 用 途 說 明 |
|------|---------|-----|---|---|---|---------|
|      |         | 萬   | 千 | 百 | 十 | 元       |
|      |         |     |   |   |   |         |

※用途請務必填寫

如系統無此化學品請於此註記：  
"系統查無此化學品"

| 經手人        |  | 保管組/<br>職安中心(化學品) | 主計畫核 |  | 校長<br>(或授權代簽人) |
|------------|--|-------------------|------|--|----------------|
| 驗收或證明      |  | 請填系統單號            | 組長   |  |                |
| 採購單位<br>主管 |  |                   | 主任   |  |                |

9

# 毒化物濃度未達管制濃度之CAS.NO\*

Casno選擇輔助視窗 - Google Chrome

chem.moe.edu.tw/uc/CasnoBaseAllWindow.aspx?cGFyZW50SUQIM0RtYWluQ29udGVudF91Y0Nhcz25vX3R4d...

50-00-0

開始尋找



| 列管編號-序號 | Cas. No    | 英文名稱  | 中文名稱                     |
|---------|------------|---|--------------------------|
|         | *50-00-0   | Formaldehyde、Formalin、Formic aldehyde、Methanal、Methyl aldehyde、Methylene oxide、Oxomethane | 甲醛(濃度15%以下)、蟻醛、甲醛、醛、氫代甲烷 |
|         | 13150-00-0 | sodium 2-[2-[2-(dodecyloxy)ethoxy]ethoxy]ethylsulfate                                     |                          |
| 066-01  | 50-00-0    | Formaldehyde、Formalin、Formic aldehyde、Methanal、Methyl aldehyde、Methylene oxide、Oxomethane | 甲醛(濃度15%以上)、蟻醛、甲醛、醛、氫代甲烷 |

總頁數: 1 每頁筆數: 10 目前頁數: 1 資料總筆數: 3

10

# 化學品管理區—修改(修正重量、刪除)

化學品管理區

報表區

基本資料區

緊急應變區

參考資料區

說明區

▶ 一般化學品減量

▶ 列管毒化物

> 減量

> 實驗室毒化物運作紀錄表

▶ 調撥

▶ 新增化學品

▶ 修改

> 新增化學品修改

> 化學品清單修改

> 化學品減量修改

▶ 分裝

▶ 一般化學品報廢

▶ 分享化學品

> 查詢

> 公告分享

> 取消分享

修正新增化學品資料 - 查詢

學校\*

170012

國立臺灣海洋大學

保管者\*

陳安中心

0103

1402

系所0001 環安組

儲存位置

校區:

實驗室:

化學品ID

Cas No.

列管編號-序號:

系統訊息

查詢

| 請填單號         | 請填人  | 系所  | CASNO    | 中文品名   | 英文品名  | 單位重量 | 箱數 |
|--------------|------|-----|----------|--|---|------|----|
| S20070100005 | 陳安中心 | 環安組 | *50-00-0 | 甲醛 (濃度15%以下)、福馬林、甲醯醛、Methanal、Methyl aldehyde、Methylene oxide、Oxomethane | Formaldehyde、Formalin、Formic aldehyde、Methanal、Methyl aldehyde、Methylene oxide、Oxomethane | 0.5  | 1  |

修正化學品清單作業

學校

170012- 國立臺灣海洋大學

保管人

0103- 陳安中心

化學品ID

M201006000010101

中/英文品名

甲醛 (濃度15%以下)、福馬林、甲醯醛、Methanal、Methyl aldehyde、Methylene oxide、Oxomethane

估計重量

0.5 kg

純度

37 %

列管毒化物

N

供應商名稱

00501503- 海洋大學

系所

0001環安組

儲存位置

校區: 國立臺灣海洋大學 實驗室: 0196-環安研實驗室

Cas. No.

\*50-00-0

購買日期

物質狀態

液態

列管編號-序號

修正資料

類型

☐ 修正重量
 ☐ 刪除化學品資料

重量

公斤

系統訊息

確認修正

新購買修改--新增化學品修改

盤點增加修改--化學品清單修改

## 一般化學品減量

化學品管理區

報表區

基本資料區

緊急應變區

參考資料區

說明區

▶ 一般化學品減量

▶ 列管毒化物

> 減量

> 實驗室毒化物運作紀錄表

▶ 調撥

▶ 新增化學品

▶ 修改

> 新增化學品修改

> 化學品清單修改

> 化學品減量修改

▶ 分裝

▶ 一般化學品報廢

▶ 分享化學品

> 查詢

> 公告分享

> 取消分享

共有[8]筆資料

| 儲存/項<br>取消次 | 化學品ID            | Cas No.     | 英文名稱   | 中文品名   | 剩餘<br>量(公<br>斤) | 校區       | 實驗室          | 危<br>害<br>物 | 先<br>毒<br>化<br>物 | 使用<br>量(公<br>斤) | 使用日期       |
|-------------|------------------|-------------|--|--------|-----------------|----------|--------------|-------------|------------------|-----------------|------------|
| 1           | M181204000010101 | 031010-0057 | Buffer solution<br>ph=7.00   | 緩衝液    | 0.5             | 國立臺灣海洋大學 | 環安組<br>虛擬實驗室 | N           | N                | N               | 2020/10/06 |
| 2           | S160106000010101 | 74-86-2     | acetylene; Ethenylene;   | 乙炔、電石氣 | 6.579           | 國立臺灣海洋大學 | 環安組<br>虛擬實驗室 | Y           | N                | N               |            |
| 3           | S181031000020101 | 64-17-5     | Ethanol; 1-Hydroxyethane; Ethyl alcohol; Ethyl hydrate; ethyl hydroxide; | 乙醇;    | 0.3             | 國立臺灣海洋大學 | 環安組<br>虛擬實驗室 | Y           | N                | N               |            |
| 4           | S181031000020102 | 64-17-5     | Ethanol; 1-Hydroxyethane; Ethyl alcohol; Ethyl hydrate; ethyl hydroxide; | 乙醇;    | 0.5             | 國立臺灣海洋大學 | 環安組<br>虛擬實驗室 | Y           | N                | N               |            |



# 化學品清單--現存量、excel轉換、化學品管制類別

| 化學品管理區  | 報表區                                | 基本資料區          | 緊急應變區 | 參考資料區 | 說明區 |
|---|------------------------------------|----------------|-------|-------|-----|
| <p>▶ 化學品基本檔</p> <p>▶ 化學品總量</p> <p>化學品清單查詢</p> | <p>▶ 新增化學品</p> <p>▶ 經常運作量與暴露人數</p> | <p>▶ 化學品清單</p> |       |       |     |

EXCEL轉換 共有9筆資料

| 項次 | 化學品ID            | Cas No.     | 中英文品名   | 剩餘量 (kg) | 校區       | 實驗室      | 優先管制物 | 管制品 | 危害物 | 先驅物 | 毒化物 | 濃度 (%) | 供應商        |
|----|------------------|-------------|---|----------|----------|----------|-------|-----|-----|-----|-----|--------|------------|
| 1  | M181204000010101 | 031010-0057 | 緩衝液/Buffer solution ph=7.00   | 0.5      | 國立臺灣海洋大學 | 職安組虛擬實驗室 | N     | N   | N   | N   | N   | 99     | 友和貿易股份有限公司 |
| 2  | S181108000010102 | 64-17-5     | 乙醇/Ethanol; 1-Hydroxyethane; Ethyl alcohol; Ethyl hydrate; ethyl hydroxide;                                       | 0.5      | 國立臺灣海洋大學 | 職安組虛擬實驗室 | N     | N   | Y   | N   | N   | 95     | 友和貿易股份有限公司 |
| 3  | M181204000010102 | 031010-0057 | 緩衝液/Buffer solution ph=7.00   | 0.5      | 國立臺灣海洋大學 | 職安組虛擬實驗室 | N     | N   | N   | N   | N   | 99     | 友和貿易股份有限公司 |
| 4  | S181031000020101 | 64-17-5     | 乙醇/Ethanol; 1-Hydroxyethane; Ethyl alcohol; Ethyl hydrate; ethyl hydroxide;                                       | 0.3      | 國立臺灣海洋大學 | 職安組虛擬實驗室 | N     | N   | Y   | N   | N   | 95     | 友和貿易股份有限公司 |
| 5  | S181108000010101 | 64-17-5     | 乙醇/Ethanol; 1-Hydroxyethane; Ethyl alcohol; Ethyl hydrate; ethyl hydroxide;                                       | 0.5      | 國立臺灣海洋大學 | 職安組虛擬實驗室 | N     | N   | Y   | N   | N   | 95     | 友和貿易股份有限公司 |
| 6  | S181203000010101 | 031010-0002 | 營養培養基/Nutrient broth  | 0.5      | 國立臺灣海洋大學 | 職安組虛擬實驗室 | N     | N   | N   | N   | N   | 99     | 友和貿易股份有限公司 |
| 7  | S200701000050101 | *50-00-0    | 甲醛(濃度15%以下)、蟻醛、甲醯醛、氯代甲烷/Formaldehyde、Formalin、Formic aldehyde、Methanal、Methyl aldehyde、Methylene oxide、Oxomethane | 0.5      | 國立臺灣海洋大學 | 周淑芬實驗室   | Y     | N   | Y   | N   | N   | 14     | 海洋大學       |

13

# 總量查詢—累計日期

| 化學品管理區                         | 報表區                                | 基本資料區          | 緊急應變區 | 參考資料區 | 說明區 |
|--------------------------------|------------------------------------|----------------|-------|-------|-----|
| <p>▶ 化學品基本檔</p> <p>▶ 化學品總量</p> | <p>▶ 新增化學品</p> <p>▶ 經常運作量與暴露人數</p> | <p>▶ 化學品清單</p> |       |       |     |

首頁 > 化學品管理與申報系統 > 報表區 > 各項化學品總量查詢

各項化學品總量查詢

累計日期\* (日期格式YYYYMMDD) 2020/07/01 2020/09/30

學校\* 170012 國立臺灣海洋大學

系所 環安組 0001

保管者 職安中心 0103 1402

校區

總表類別 所有化學品

● Cas No. 排序

○ 現存量排行

○ 請購量排行

○ 使用量排行

顯示方式

系統訊息

所有化學品

環保署公告之毒性化學物質

環保署公告之關注化學物質

經濟部公告之先驅化學物

勞動部公告之優先管理化學品

勞動部公告之管制性化學品

勞動部指定之危害物

有機溶劑

公共危險品

環境監測

特定化學物質

鉛

四烷基鉛

與容許暴露濃度標準

查詢

14

# 總量查詢—請購量、使用量、現存量、前期結餘量

首頁 > 化學品管理與申報系統 > 報表區 > 化學品累計量查詢報表

2020/07/01 至 2020/09/30 化學品累計量查詢報表

查詢條件：Cas No.排序  
院：170012-國立臺灣海洋大學  
系所：0001-???  
保管者：0103-????

請購總量：0.5公斤  
使用總量：0公斤  
現有總量：10.379公斤  
製表日期：2020/10/06

| 項次 | Cas No.     | 英文品名  | 中文品名                           | 請購量 | 使用量 | 現存量   | 前期結餘量 |
|----|-------------|---|--------------------------------|-----|-----|-------|-------|
| 1  | *50-00-0    | Formaldehyde · Formalin · Formic aldehyde · Methanal · Methyl aldehyde · Methylene oxide · Oxomethane | 甲醛 (濃度15%以下) · 蟻醛 · 甲醚醛 · 氧代甲烷 | 0.5 | 0   | 0.5   | 0     |
| 2  | 031010-0002 | Nutrient broth  | 營養汁培養基                         | 0   | 0   | 0.5   | 1     |
| 3  | 031010-0057 | Buffer solution pH=7.00   | 緩衝液                            | 0   | 0   | 1     | 1     |
| 4  | 64-17-5     | Ethanol; 1-Hydroxyethane; Ethyl alcohol; Ethyl hydrate; ethyl hydroxide;                              | 乙醇;                            | 0   | 0   | 1.8   | 1.8   |
| 5  | 74-86-2     | acetylene; Ethenylene;  | 乙炔 · 電石氣                       | 0   | 0   | 6.579 | 6.579 |

15

化學品管理區

報表區

基本資料區

緊急應變區

參考資料區

說明區

首頁 > 化學品管理與申報系統 > 報表區 > 化學品基本檔查詢

化學品基本檔查詢

Cas No.

中文品名

英文品名

特性

系統訊息

請選擇

- 請選擇
- 環保署公告之毒性化學物質
- 環保署公告之關注化學物質
- 經濟部公告之先驅化學品
- 勞動部公告之優先管理化學品
- 勞動部公告之管制性化學品
- 勞動部公告之危害性化學品
- 公共危險品
- 環境監測
- 有機溶劑
- 特定化學物質
- 鉛
- 四烷基鉛
- 具容許暴露濃度標準
- CCB健康危害
- 禁水性之化學物質

化學品基本檔

化學品總量

新增化學品

經常運作量與暴露人數

化學品清單

- 增加關注化學物質、優先管理化學品、管制性化學品、禁水性化學物質、公共危險品、有機溶劑、環境監測等查詢

化學品基本檔清單

| 項次 | Cas No.  | 中文品名                           | 英文品名  | 危<br>害<br>物<br>質 | 先<br>驅<br>物<br>質 | 毒<br>化<br>物<br>質 | 優<br>先<br>管<br>理 | 禁<br>制<br>性 | 水<br>性 |
|----|----------|--------------------------------|---|------------------|------------------|------------------|------------------|-------------|--------|
| 1  | *50-00-0 | 甲醛 (濃度15%以下) · 蟻醛 · 甲醚醛 · 氧代甲烷 | Formaldehyde · Formalin · Formic aldehyde · Methanal · Methyl aldehyde · Methylene oxide · Oxomethane | Y                | N                | N                | Y                | N           | N      |
| 2  | 100-00-5 | 對-硝基氯苯; 對硝基氯苯; 對氯硝基苯; 4-硝基氯苯   | p-Nitrochlorobenzene  | Y                | N                | N                | Y                | N           | N      |
| 3  | 100-01-6 | 對硝基苯胺; 4-硝基苯胺                  | p-Nitroaniline  | Y                | N                | N                | N                | N           | N      |

共計1282筆資料

16



## 化學品基本檔

增加關注物質、優先管理化學品、管制性化學品、禁水性、公共危險品、有機溶劑、環境監測等分類

新增化學品  
化學品基本資料檔詳查

|          |                                       |                      |                |
|----------|---------------------------------------|----------------------|----------------|
| Cas No.* | 50-00-0                               |                      |                |
| 中文名      | 甲醛 (濃度15%以上)、福馬林、甲醯醛、氣代甲              |                      |                |
| 英文名      | Formaldehyde、Formalin、Formic aldehyde |                      |                |
| 中文SDS    | 項次                                    | 名稱                   | 修改日期 檔案大小      |
|          | 1                                     | 066-01(35~40%).pdf   | 20180206 301KB |
|          | 2                                     | 50-00-0_35-39_GC.pdf | 20161021 240KB |
| 英文SDS    |                                       |                      |                |

系統上中英文的安全資料表(SDS)僅供參考，實驗室請務必向供應商索取正確的SDS。

勞動部公告之危害性化學品\* ☐不是 ☒是

勞動部公告之優先管理化學品\* ☐不是 ☒是 ☐附表一 ☐CMR第1級 ☐附表二

勞動部公告之管制性化學品\* ☒不是 ☐是

經濟部公告之先驅化學品\* ☒不是 ☐是

禁水性之化學物質\* ☒不是 ☐是

環保署公告之關注化學物質\* ☒不是 ☐是 ☐具有危害性

環保署公告之毒性化學物質\* ☐不是 ☒是

列管毒性化學品編號
 066-01 | | || 毒性分類 | ☐1 ☐2 ☐3 ☐4 | | |
| 管制濃度(%) | 15.000 % | | |
| 大量運作基準管制重量 | 50 kg | | |
| 沸點 | 96 °C | | |

## 化學品清單

|            |   |
|------------|---|
| 熔點         | -15 °C  |
| 化學式        | CH <sub>2</sub> O   |
| 分子量        |   |
| 成分         | 24%   |
| 公共危險品*     | <input type="radio"/> 不是 <input checked="" type="radio"/> 是 |
| 有機溶劑*      | <input checked="" type="radio"/> 不是 <input type="radio"/> 是 |
| 環境監測*      | <input checked="" type="radio"/> 不是 <input type="radio"/> 是 |
| 特定化學物質*    | <input type="radio"/> 不是 <input checked="" type="radio"/> 是 |
| 鉛*         | <input checked="" type="radio"/> 不是 <input type="radio"/> 是 |
| 四烷基鉛*      | <input checked="" type="radio"/> 不是 <input type="radio"/> 是 |
| CCB健康危害*   | <input type="radio"/> 不是 <input checked="" type="radio"/> 是 |
| 具容許暴露濃度標準* | <input type="radio"/> 不是 <input checked="" type="radio"/> 是 |
| PEL暴露濃度標準值 | 固態: 1.20000 mg/m <sup>3</sup><br>液態: 1.00000 ppm            |
| GHS健康危害分類  |   |
| GHS圖示      |   |
| 九大類運輸圖示    |   |

17

# 權限設定—修改密碼及E-MAIL

- 學校基本資料  
查詢
- 實驗室基本資料  
查詢  
新增

- 校區基本資料  
查詢
- 權限設定  
修改密碼  
修改EMAIL

- 化學品基本檔  
查詢
- 人事基本資料  
查詢

## 人員權限密碼修改 [\*表示必填]

|           |   |           |
|-----------|---|-----------|
| 學校編號*     | 170012  | 國立臺灣海洋大學  |
| 人員姓名*     | 羅安中心  | 0103 1402 |
| 登入帳號*     | ntou0000  |           |
| 舊密碼*      |   |           |
| 新密碼**     |   |           |
| 再次確認新密碼** |   |           |
| 群組設定      | <input type="checkbox"/> 系統管理<br><input type="checkbox"/> 學校管理<br><input type="checkbox"/> 教育局<br><input type="checkbox"/> 系所管理<br><input checked="" type="checkbox"/> 教職人員 |           |
| 系統訊息      |   |           |

## E-Mail與聯絡電話修改 [\*表示必填]

|         |                    |
|---------|--------------------|
| 服務單位    | 170012 - 國立臺灣海洋大學  |
| 編號      | 0103               |
| 員工姓名    | 羅安中心               |
| 聯絡電話*   | 1402               |
| 系所      | 0001 - 環安組         |
| E-Mail* | sfchou@ntou.edu.tw |
| 系統訊息    |                    |

修改

修改密碼

18

教育部 化學品管理與申報系統

您好! 聯安中心 [ 登出 ]

我要留言 | 網站導覽

化學品管理區 報表區 基本資料區 緊急應變區 參考資料區 說明區

學校基本資料  
> 查詢

實驗室基本資料  
> 查詢  
> 新增

校區基本資料  
> 查詢

權限設定  
> 修改密碼  
> 修改EMAIL

化學品基本檔  
> 查詢

人事基本資料  
> 查詢

首頁 > 化學品管理與申報系統 > 基本資料區 > 實驗室基本資料查詢

實驗室/貯存地點查詢

學校編號\* 170012 國立臺灣海洋大學

校區 國立臺灣海洋大學

系所名稱 環安組 0001

管理者名稱 聯安中心 0103 1402

系統訊息

查詢

共計 [1] 筆資料

| 詳查 | 系所  | 實驗室名稱               | 保管者  | 學校       |
|----|-----|---------------------|------|----------|
|    | 環安組 | 國立臺灣海洋大學 - 環安組虛擬實驗室 | 聯安中心 | 國立臺灣海洋大學 |

回查詢畫面

19

## 實驗室基本資料

- 擴展實驗室資料完整性
- 緊急聯絡人
- 危害特性
- 配戴物品
- 嚴禁行為
- 平面圖
- CCB管理方法
- 既有風險減緩與控制措施

首頁 > 化學品管理與申報系統 > 基本資料區 > 實驗室基本資料 - 新增

實驗室基本資料新增 [\*表示必填欄位]

學校\* 170012 國立臺灣海洋大學

校區\*

保管人編號 聯安中心 0103 1402

系所名稱 \*

緊急聯絡人 姓名 電話 (市話:xx-xxxxxxx / 手機:09xx-xxxxxx)

實驗室緊急聯絡人 姓名 電話 (市話:xx-xxxxxxx / 手機:09xx-xxxxxx)

實驗室代碼

實驗室名稱\*

危害特性

物理性

☐ 游離輻射 ☐ 雷射光 ☐ 噪音場所

☐ 強烈有毒光線 ☐ 揮發性有機物 ☐ 灼熱物體

☐ 腐蝕性中及弱酸 ☐ 潛在電擊危害 ☐ 嚴重電擊危害

☐ 電磁波輻射 ☐ 光害污染 ☐ 物理震害

生物性 ☐ 感染性

進入請配戴

☐ 空氣呼吸器 ☐ 眼部防護具 ☐ 體力防護具 ☐ 防護防護具 ☐ 手部防護具

☐ 面部防護具 ☐ 防毒口罩 ☐ 身體防護衣 ☐ 安全帶 ☐ 安全眼鏡

☐ 安全罩 ☐ 手推防護具

嚴禁行為 ☐ 嚴禁烟火 ☐ 禁煙、禁止進食

場所平面圖 [選擇檔案] 未選擇任何檔案

危害說明

20

# 實驗室基本資料新增

緊急聯絡人

實驗室負責人

實驗室緊急聯絡人

實驗室聯絡人

實驗室名稱

000老師實驗室

教育部  
化學品管理與申報系統

化學品管理區 報表區 基本資料區 緊急應變區 參考資料區 說明區

實驗室基本資料新增 [\*表示必填欄位]

|          |  |
|----------|--|
| 學校*      | 170012 國立臺灣海洋大學  |
| 校區*      | 國立臺灣海洋大學   |
| 保管人編號    | 職安中心 0103 1402   |
| 系所名稱     | -  |
| 緊急聯絡人    | 姓名 陳銘仁<br>電話 02-24622192#12 (市話:xx-xxxxxxx / 手機:09xx-xxxxxx) |
| 實驗室緊急聯絡人 | 姓名 周淑芬<br>電話 02-24622192#14 (市話:xx-xxxxxxx / 手機:09xx-xxxxxx) |
| 實驗室代碼    |  |
| 實驗室名稱*   | 周淑芬實驗室   |

21

# 上傳實驗室平面圖

| 危害特性  | 物理性  | <input type="checkbox"/> 游離輻射<br><input checked="" type="checkbox"/> 強烈有害光線<br><input type="checkbox"/> 雷射光<br><input type="checkbox"/> 振夾傷害機械<br><input type="checkbox"/> 灼熱物體<br><input type="checkbox"/> 飛散物件及顆粒<br><input type="checkbox"/> 潛在電擊危害<br><input type="checkbox"/> 嚴重電擊危害<br><input type="checkbox"/> 電磁波輻射<br><input type="checkbox"/> 光面滑倒<br><input type="checkbox"/> 物體墜落                              |          |       |      |      |      |    |    |                |          |       |
|-------|--|--|----------|-------|------|------|------|----|----|----------------|----------|-------|
|       | 生物性  | <input type="checkbox"/> 感染性   |          |       |      |      |      |    |    |                |          |       |
| 中     | 進入請配戴  | <input type="checkbox"/> 空氣呼吸器<br><input type="checkbox"/> 頭部防護具<br><input type="checkbox"/> 聽力防護具<br><input type="checkbox"/> 眼睛防護具<br><input type="checkbox"/> 手部防護具<br><input type="checkbox"/> 腳部防護具<br><input type="checkbox"/> 防霧口罩<br><input type="checkbox"/> 身體防護衣<br><input type="checkbox"/> 安全索<br><input checked="" type="checkbox"/> 安全眼鏡<br><input type="checkbox"/> 安全面罩<br><input type="checkbox"/> 手指防護具 |          |       |      |      |      |    |    |                |          |       |
| 嚴禁行為  |  | <input checked="" type="checkbox"/> 嚴禁煙火<br><input checked="" type="checkbox"/> 禁煙、禁止進食  |          |       |      |      |      |    |    |                |          |       |
| 場所平面圖 | 選擇檔案   未選擇任何檔案   上傳圖檔  |  |          |       |      |      |      |    |    |                |          |       |
| 危害說明  | <table border="1"> <thead> <tr> <th>刪除</th> <th>項次</th> <th>檔案名稱</th> <th>檔案日期</th> <th>檔案大小</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>刪除</td> <td>01</td> <td>實驗室平面圖(範例).pdf</td> <td>20201006</td> <td>297KB</td> </tr> </tbody> </table> |  | 刪除       | 項次    | 檔案名稱 | 檔案日期 | 檔案大小 | 刪除 | 01 | 實驗室平面圖(範例).pdf | 20201006 | 297KB |
| 刪除    | 項次   | 檔案名稱   | 檔案日期     | 檔案大小  |      |      |      |    |    |                |          |       |
| 刪除    | 01   | 實驗室平面圖(範例).pdf   | 20201006 | 297KB |      |      |      |    |    |                |          |       |

22

## 實驗室風險減緩/控制設施

是否需設管理方法：☒是 ☐否

管理方法： [暴露控制表單參考](#)

**既有風險減緩/控制設施**

**中**

氣體通風：☒有 ☐無

局部排氣裝置：☐有 ☒無

隔離/密閉裝置：☐有 ☒無

有害氣體洩漏偵測警報裝置：☐有 ☒無

液體洩漏偵測警報裝置：☐有 ☒無

洩漏溝與儲存槽：☐有 ☒無

防火防爆門：☐有 ☒無

防爆電器：☐有 ☒無

溫度控制：☐有 ☒無

安全連鎖：☐有 ☒無

上鎖：☒有 ☐無

作業管制：☐有 ☒無

個人防護具：☐有 ☒無

其他：

系統訊息 修改成功

[修改](#)

23

## 實驗室化學物質運作量與暴露人數

### --特殊健檢、優先管理化學品

設定實驗室化學物質運作量與暴露人數

Cas. No  [...](#) 甲醛(濃度15%以下)、蟻醛、甲醯醛、氧代甲烷/Formaldehyde、Formalin、Formic aldehyde、Methanal、Methyl aldehyde、Methylene oxide、Oxomethane

**中** 濃度  % ~  %

經常運作量  kg

最大運作量  kg

暴露工作者人數

女性工作者人數

未滿18歲人數

[新增](#)

| 修改 | 刪除 | Cas. No  | 品名   | 區間濃度  | 經常運作量 | 最大運作量 | 暴露工作者人數 | 女性工作者人數 | 未滿18歲人數 | 化學品特性 |
|----|----|----------|--|-------|-------|-------|---------|---------|---------|-------|
|    |    | *50-00-0 | 甲醛(濃度15%以下)、蟻醛、甲醯醛、氧代甲<br>烷/Formaldehyde、Formalin、Formic<br>aldehyde、Methanal、Methyl aldehyde、<br>Methylene oxide、Oxomethane | 10~15 | 0.1   | 0.5   | 2       | 1       | 0       | 優     |

24

# Q&A