

# 關注化學物質相關法規

最新修法日期：110年8月20日

## 中央法規

## 教育部專法

## 校內規定

依「列管關注化學物質及其運作管理事項」公告事項一公告關注化學物質及其管制濃度與分級運作量如附表一。本公告所稱關注化學物質指附表一所列化學物質含量達管制濃度以上之物質。

1. 依教育部「學術機構運作毒性及關注化學物質管理辦法(以下稱本辦法)」第9條規定，運作單位運作關注化學物質，應依中央主管機關依本法第二十六條第二項規定之格式確實記錄，逐月填寫運作紀錄表，並以書面或電子檔案方式保存。
2. 單一物質運作總量達分級運作量者，前項紀錄表應經委員會審議後，由學術機構採網路傳輸方式，於每年一月三十一日以前，向關注化學物質所在地之直轄市、縣(市)主管機關申報前一年關注化學物質運作紀錄。
3. 關注化學物質運作紀錄表，應於各學術機構之運作單位妥善保存三年備查
4. 未按公告頻率紀錄，可處新臺幣六萬元以上三十萬元以下罰鍰，並得按次處罰

另依本管理事項公告事項二、化學物質標示與安全資料表管理規定，氟化氫(氫氟酸)含量達管制濃度(0.1w/w%)以上未達百分之十重量百分比(w/w%)者，容器、包裝應依毒性及關注化學物質標示與安全資料表管理辦法規定辦理，其他運作不受本法限制；其含量達百分之十重量百分比(w/w%)者，應依本法相關規定辦理。

1. 另依本辦法第10條規定，學術機構運作毒性及關注化學物質之容器、包裝或其運作單位及設施之標示，應依中央主管機關依本法第十七條第二項、第二十七條第二項所定辦法規定辦理。容積在一百毫升以下者，得僅標示名稱、危害圖式及警示語。
2. 未依規定標示者，可處新臺幣三萬元以上三十萬元以下罰鍰，並令其限期改善

1. 本校凡有買入、使用、貯存0.1w/w%以上氟化氫(氫氟酸)之實驗室，應進入本校環安衛系統逐月填寫運作紀錄，並保存3年備查。
2. 如本校運作量大於分級運作量(500kg)，環安室須於每年1月31日前申報至教育部化學品系統。
3. 如經稽查違法，請各實驗室負責人自行繳納罰款。

1. 本校凡有買入、使用、貯存0.1w/w%以上氟化氫(氫氟酸)之實驗室，容器、包裝應依規定標示(如範例)，同時製備中文安全資料表置於實驗室明顯處並上傳一份至本校環安衛系統(更新日期需為3年內)：

### 【標示內容】

- 1) 名稱(中文)
- 2) 各成分化學名稱
- 3) 警示語
- 4) 危害圖示
- 5) 危害警告訊息
- 6) 製造者、輸入者或供應者之名稱、地址及電話

### 【標示尺寸】

- 1) 容積未超過3L者，標示長寬不得小於52mm\*74mm
- 2) 容積超過3L未超過50L，標示長寬不得小於74mm\*105mm
- 3) 容積超過50L以上者，標示長寬不得小於105mm\*148mm

2. 如經稽查違法，請各實驗室負責人自行繳納罰款。

	<b>容積</b> 未超過 <b>3</b> 公升者	<b>標示長寬</b> 不得小於 <b>52mm×74mm</b>
	超過 <b>3</b> 公升以上 未超過 <b>50</b> 公升者	不得小於 <b>74mm×105mm</b>
	超過 <b>50</b> 公升以上者	不得小於 <b>105mm×148mm</b>

**危害標示包裝**


長

**氟化氫**

危害成份:  
氟化氫 (Hydrogen fluoride)

危害警告訊息:

- 1.吸入有毒
- 2.可能腐蝕金屬
- 3.造成嚴重皮膚灼傷和眼睛損傷
- 4.造成嚴重眼睛損傷
- 5.長期或重複暴露會對器官造成傷害



危害預防措施:

- 1.若與眼睛接觸，立即以大量的水洗滌後洽詢醫療
- 2.如遇意外或覺得不適，立即洽詢醫療
- 3.穿戴適當的防護衣、手套、面罩
- 4.緊蓋容器、置於通風良好的地方

寬

氟化氫(氫氟酸)容器包裝標示尺寸規定

## 標示示意



OO 牌 鋁潔劑

20 公升

**危害成分:**  
氫氟酸 Hydrofluoric acid, 7764-39-3 (關注化學物質) 5% w/w、水、界面活性劑

**危害警告訊息:**  
1. 吸入有毒  
2. 可能腐蝕金屬  
3. 造成嚴重皮膚灼傷和眼睛損傷  
4. 造成嚴重眼睛損傷  
5. 長期或重複暴露會對器官造成傷害

**危害防範措施:**  
1. 若與眼睛接觸，立刻以大量的水洗滌，後洽詢醫療  
2. 如遇意外或覺得不適，立即洽詢醫療  
3. 穿戴適當的防護衣物、手套、戴眼罩或護面罩  
4. 緊蓋容器，置於通風良好的地方

製造公司：OO 股份有限公司 地址：台北市 OO 區 OO 路 OO 號 電話：OO-00000000



危險

② 各成分化學名稱

⑦ 製造者、輸入者  
或供應者之名稱、  
地址及電話

① 名稱

④ 危害圖式

③ 警示語

⑤ 危害警告訊息

# 氟化氫(氫氟酸) 容器包裝標示 內容規定