

【實驗室安全宣導】實驗室安全警示：異丙醇(IPA)變爆炸物!?

【Laboratory Safety Advisory】Laboratory Safety Alert: Isopropanol (IPA) as a Potential Explosive Hazard! ?

教育部函轉內政部警政署提醒，異丙醇 (Isopropanol, 2-propanol, IPA) 如長期存放不當，可能生成具危險性之過氧化物，於清理、搬運或處理過程中恐有事故風險。

為提升本校教職員生對異丙醇存放風險之認知，並加強化學品安全管理，檢附來文1份，請協助轉知所屬，並請留意下列事項：

- 一、如單位有存放或使用異丙醇，請確認容器標示、開封日期及存放狀況是否適當。
- 二、請依安全資料表 (SDS) 及相關規定妥善存放，並避免置於高溫、日照或接近火源之場所。
- 三、如發現瓶口有結晶或粉末、瓶內有沉澱或混濁、容器外觀異常等情形，請提高警覺，並依校內程序妥善處理。

敬請協助配合辦理，謝謝。


實驗室安全警示：異丙醇(IPA)變爆炸物!?

注意! IPA存放不當可能變成爆炸物

潛在危害

異丙醇久放或暴露於空氣、光照下，可能生成危險過氧化物，於清理或搬運時**引發爆炸傷亡**之案例。


詳細故事案例與說明，請掃QR Code



化學品存放異常確認

- 瓶口有白色結晶/粉末
- 瓶底有沉澱或液體混濁
- 容器是否有異樣(如鏽蝕等)
- 開封是否已超過建議使用期限

有結晶、有沉澱、沒日期



安全管理與宣導建議

- 標示開封日期
- 依SDS規定妥善存放
- 建議IPA存放於陰涼、通風且遠離火源之場所
- 定期盤點並檢查容器狀況
- 發現異常或逾期時，依校內有害廢棄物程序處理。

~國立雲林科技大學 環境安全科技中心 關心您的實驗安全~

以下的英文翻譯是由AI協助完成，可能存在一些語意偏差或文法錯誤，請以原文為主，謹慎參考。

The ensuing English translation has been facilitated by AI assistance. There may be instances of semantic deviation or grammatical inaccuracies. Please prioritize the original text and exercise caution in reference.

The Ministry of Education, relaying a notice from the Ministry of the Interior’s National Police Agency, cautions that prolonged improper storage of isopropanol (Isopropanol, 2-propanol, IPA) may lead to the formation of hazardous peroxides, posing significant risks of accidents during cleaning, handling, or processing.

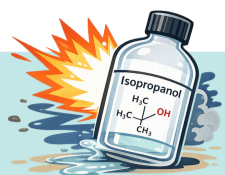
To enhance the awareness of Yuntech faculty, staff, and students regarding the risks associated with isopropanol storage and to strengthen chemical safety management, we hereby attach the referenced document for your attention. Kindly disseminate this information within your respective units and observe the following precautions:

1. If your unit stores or utilizes isopropanol, please verify that container labels, opening dates, and storage conditions are appropriate.
2. Store the chemical in strict accordance with the Safety Data Sheet (SDS) and relevant regulations, avoiding exposure to high temperatures, direct sunlight, or proximity to ignition sources.
3. Should you observe crystallization or powder at the bottle’s mouth, sedimentation or cloudiness within the container, or any abnormality in the container’s appearance, exercise heightened vigilance and follow the university’s prescribed procedures for proper disposal.

Your cooperation in this matter is earnestly appreciated. Thank you.

實驗室安全警示：異丙醇(IPA)變爆炸物!?

注意! IPA存放不當可能變成爆炸物



潛在危害

異丙醇久放或暴露於空氣、光照下，可能生成危險過氧化物，於清理或搬運時**引發爆炸傷亡**之案例。

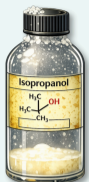
詳細故事案例與說明，請掃QR Code



化學品存放異常確認

- 瓶口有白色結晶/粉末
- 瓶底有沉澱或液體混濁
- 容器是否有異樣(如鏽蝕等)
- 開封是否已超過建議使用期限

有結晶、有沉澱、沒日期



安全管理與宣導建議

- 標示開封日期
- 依SDS規定妥善存放
- 建議IPA存放於陰涼、通風且遠離火源之場所**
- 定期盤點並檢查容器狀況
- 發現異常或逾期時，依校內有害廢棄物程序處理。

~國立雲林科技大學 環境安全科技中心 關心您的實驗安全~

附件檔案

Attachment Files

- [異丙醇安全宣導.pdf](#) (513 KBytes)

公告日期

Date

2026.04.16 ~ 2026.04.16

公告單位

Department

環境安全科技中心--安全衛生組

公告分類

Category

公告

承辦人員

Responsible Personnel

陳欣怡

電話/分機

Telephone/Extension

2833