



## 2.4 毒性化學物質管理

重大主題

藥華醫藥的產品製程中會使用到環保署所列管的毒性及關注化學物質，因此本公司在毒化物管理上注重源頭管控，並妥善分類儲存及使用，同時落實使用狀況管制書面紀錄，掌握化學物質流向，防範環境污染及危害人體健康。達成近3年無任何化學物質或廢棄物洩漏。

GRI 3-3

<p><b>管理政策</b></p>	<p><b>內部政策</b></p>	<p><b>外部依循</b></p>	<p><b>目標</b></p>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 環保安全衛生政策</li> <li>● 化學品危害管理程序書</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 中央制定環保法規規範</li> <li>● 地方環保主管機關公告事項</li> </ul>	<p><b>2023 短期目標</b></p>
			<ul style="list-style-type: none"> <li>● 導入 ISO 14001：2015 環境管理系統、ISO45001：2018 職業安全管理系統</li> <li>● 運作單位持續指派人員參與毒性及關注化學物質專業應變人員訓練課程，加強運作單位對於災害發生緊急應變技能</li> </ul>
			<p><b>2024~2026 中期目標</b></p>
			<ul style="list-style-type: none"> <li>● 持續落實導入 ISO 14001：2015 環境管理系統、ISO45001：2018 職業安全管理系統，遵循環境評估結果與建議事項進行改善</li> <li>● 強化廠內毒化物危害認知、風險評估、災害緊急應變管理等措施，降低毒化物運作對環境衝擊風險</li> </ul>
			<p><b>2026~ 長期目標</b></p>
			<ul style="list-style-type: none"> <li>● 持續維護 ISO 14001：2015 環境管理系統，利用環境衝擊評估方法，降低對環境衝擊之風險及尋求相關機會，達到永續環境目標</li> </ul>
			<p><b>管理方針的評量</b></p>
			<p><b>管理評核機制</b></p>
			<ul style="list-style-type: none"> <li>● 內部查核：每月定期申報月運作量</li> <li>● 外部查核：依主管機關法規要求落實例行項目之適法性查核</li> </ul>
			<p><b>2022 年評估結果</b></p>
			<ul style="list-style-type: none"> <li>● 遵循法令規範定期申報運作量，及毒化物儲存規範等內容</li> <li>● 2022 年度環保主管機關（台北市與台中市政府環保局）執行法規遵循性查核，結果無缺失</li> </ul>
<p><b>管理承諾</b></p>	<p>符合環保法令規範，落實關注化學品與毒性化學品及先驅化學品管理，避免發生重大災害造成環境污染與人體健康等危害</p>		
<p><b>權責單位</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 永續發展中心 - 環境友善小組</li> <li>● 關注化學品與毒性化學品及先驅化學品使用、維護及運作管理，皆由使用單位指派專人負責運作，環安單位給予協助，共同負起管理責任</li> </ul>		
<p><b>投入資源</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 毒化物運作單位指派人員參與環保署舉辦毒性化學物質專業應變人員訓練，順利通過測驗取得專業應變人員證書共2名</li> <li>● QC單位每年舉辦應變人員搶救防護裝備著裝訓練及年度災害搶救應變演練，落實運作單位人員災害應變技能</li> <li>● 持續遵循毒性化學物質運作規範，依規定每月申報運作量，降低違反法令風險</li> </ul>		

## 毒化物的分類與管制

藥華醫藥依「毒性及關注化學物質管理法」定義的毒化物進行分類，並將列管毒化物按不同類別存放於實驗室的防爆抽氣櫃之中。因所用化學品總類多，本公司特訂定《化學品危害管理程序書》，針對毒化物購買、使用、儲存及廢棄等運作行為，制訂明確權責與管制措施，並精準記錄化學品用量與存量。本公司的分類以及管制措施如下。

### 管理分類



泛泰醫療則屬物流中心非生產製造廠，無使用化學品，故無化學品危害操作程序書。但物流中心有從事加工標方面之作業，於加工貼標過程中，對於藥品有可能在加工過程中不慎發生藥品破裂等，需要進行現場清理，故撰寫《加工貼標線之清理作業程序》，確保藥品洩漏妥善處理。

### 管理措施

#### 門禁管制

人員出入實驗室管制



#### 門禁管制

藥品櫃上鎖，且鑰匙由專人管理



#### 使用管制

使用人員須填寫使用紀錄表，每月由環安統計月運作量並申報



## 毒化物災害應變作為

為維護同仁安全，藥華醫藥訂定「化學品洩漏緊急應變作業標準書」，快速有效完成應變作業。實驗室備有完善緊急應變器材，供同仁於緊急應變時使用，並且每月確認器材狀況與安全存量。並每年進行毒化物相關的毒化物洩漏處理災害演練，確保同仁在遇到突發情事時，可以即時快速地應變，降低

災害衝擊。未來將依據「毒性及關注化學物質專業應變人員管理辦法」設置廠內毒化物專業應變人員，於事故發生時，災害單位負責採取必要之防護、應變及清理等處理措施，其他單位專業應變人員擔任災害應變支援任務，落實廠內毒化災害應變作業及毒化物操作人員教育訓練。

### 2022 年度毒化物洩漏災害應變演練

#### 應變人員著裝訓練



#### 洩漏災害搶救演練 (QC 實驗室乙腈打翻洩漏搶救應變)

