

互太(番禺)紡織印染有限公司	文件編號	PT/EP4.6-03	版次	A2
化學危險品管理程序	生效日期	2011-06-	頁碼	1/5

1 目的

加強化學危險品的安全管理，確保安全生產，防止化學危險品可能對環境造成污染和危害。

2 範圍

適用於本公司所有化學危險品的採購、儲存、使用和廢棄的管理。

3 定義

無

4 職責

- 4.1 採購部負責化工料的採購，並負責向供應商要求提供化工料的安全技術說明書（MSDS）。
- 4.2 R&D 負責染料及助劑的選料，並負責通過採購部向供應商要求提供物料的安全技術說明書（MSDS）。
- 4.3 中央倉負責化學危險品的儲存管理，並負責向供應商運輸人員施加滿足要求的影響。
- 4.4 使用部門負責化學危險品使用過程中的管理。
- 4.5 后勤總務負責廢棄化學品及廢棄化學品包裝物的集中回收及管理。

5 流程圖

無

6 工作程序

6.1 化學危險品的物料安全技術說明書（MSDS）

- 6.1.1 對新選種類的化學危險品，採購部（包括香港採購部）應要求供應商提供物料安全技術說明書（MSDS），或化學品性能說明書有關注意事項，或提供相關的防火、易燃、易爆、有毒、腐蝕等的顏色或圖形的化學品安全標識。
- 6.1.2 採購部及 R&D 應與供應商建立協議，在 MSDS 含蓋的內容方面，如有修定，應及時可以得到，採購部要求供應商提供的 MSDS 應為最新版本。
- 6.1.3 R&D 根據供應商提供的安全技術說明書（MSDS）編制適用於本公司使用的相關作業文件，發放各相關部門及工序。

6.2 化學危險品的採購

- 6.2.1 各使用危化品的部門根據生產用量以及由採購部提供的採購周期，編制“危化品申購及儲存量規定”。
- 6.2.2 常規使用的危化品（日用量變化不大），申購部門最大申購量的不能大於兩個採購周期的日用量，每次申購的量必須小於或等於最大申購量。
- 6.2.3 若用量很小，申購數量不須考慮兩個採購周期的日用量，可以申購一個最小包裝的量。
- 6.2.4 “危化品申購及儲存量規定”由部門最高負責人批准後交採購部、中央倉、安全辦公室各一份，採購部將審核每次部門的申購量，若大於最大申購量，採購部有權不接受採購申請。
- 6.2.5 若因固定單量突增、工藝變化、生產新要求等原因使得危化品的用量增加或新增一危化品，部門需填寫“危化品特別申購申請”，由部門最高負責人批准後交採購部、中央倉、安全辦公室各一份，然後按照採購作業管理程序（PT/QP7.4-01）辦理申購手續，而申購單必須交安全辦公室簽名。
- 6.2.6 中央倉監督各種危化品的入倉量，控制入倉量不能大於兩個採購周期的日用量。
- 6.2.7 安全辦公室隨時監督檢查各類危化品的申購量和倉儲量，以保證危化品的安全儲存和使用。
- 6.2.8 各部門每月月底需更新一次“危化品申購及儲存量規定”，沒有變化也必須填寫報告。

互太(番禺)紡織印染有限公司	文件編號	PT/EP4.6-03	版次	A2
化學危險品管理程序	生效日期	2011-06-	頁碼	2/5

6.2 化學危險品的卸貨

- 6.2.1 卸化學危險品時，卸貨人員必須戴防護用品，輕拿輕放。
- 6.2.2 瓶裝液化氣體卸貨時必須檢查包裝牢固，嚴密不漏，否則拒收。

6.3 化學危險品的出、入庫

- 6.3.1 購入的危化品入倉，倉管員須檢查入倉量是否小於兩個採購周期日用量，以控制安全庫存量。
- 6.3.2 倉庫按車間經審批的領料單發放，但必須嚴格遵守先進先出的原則。
- 6.3.3 危險化學品的出入庫必須核查登記，標識無誤，確保入庫的化學品包裝完好無損，無泄漏。

6.4 化學危險品的儲存

- 6.4.1 危險化學品倉要由專人管理。
- 6.4.2 根據危險化學品的種類、特性分類儲存，明確標識；同一倉庫的不同化學品之間必須留一定的間隔距離，但化學品性質或防護、滅火方法相抵觸的化學品不得存放在同一倉庫內。
- 6.4.3 危險化學品倉必須有蓋頂防雨防晒，地面必須是水泥地面防止滲漏，并安裝排氣扇保持通風，對於存放液體化學品的倉庫門口應做圍欄防止泄漏時流出門外。
- 6.4.4 危險化學品倉必須嚴禁煙火，倉庫內應安裝防爆燈，并配備相應的消防器材、滅火砂、抹布等。
- 6.4.5 容易受潮的化學品必須放在墊板上。
- 6.4.6 化學危險品的儲存場所必須有相應的安全技術說明文件，倉管員應熟悉相關化學品的特性及相關的應急處理措施。
- 6.4.7 化學危險品儲存場所要有保安員值勤巡檢，保安員每一小時要巡回檢查一次。
- 6.4.8 對庫存的化學危險品每星期進行2次檢查、每月進行盤點，使賬物相符。

6.5 化學危險品的使用

- 6.5.1 使用崗位的人員必須要經培訓，并考核合格，使用人員要熟悉相關化學品的特性。使用部門暫存化學品的場所要有相應的安全技術說明文件。
- 6.5.2 在使用期間，化學危險品應存放在固定的地點，應有防揮發、防泄漏、防火等措施，并配備有相應的滅火器、滅火砂、抹布及專用防護用品。
- 6.5.3 液體化學品使用、運輸、分裝要避免洒落濺出，一旦洒出要清除干淨。
- 6.5.4 嚴禁在雨水溝放置化學品或進行化學品處理作業。
- 6.5.5 化學品使用后要封好包裝，做好標識，分裝的小包裝應標識明確。
- 6.5.6 使用部門要對使用場所進行日常和定期檢查。

6.6 化學危險品及容器的廢棄

- 6.6.1 所有廢棄不用的化學品及其容器，以及沾附有化學物質廢棄不用的物品，產生部門要放置在部門指定的垃圾筒內或垃圾存放處，由清潔工人統一收集放置于公司專門的垃圾回收站。
- 6.6.2 垃圾回收站要有防雨、防火、防滲漏的措施，并有專人負責管理。
- 6.6.3 所有化學危險品廢棄物質及其容器，公司委托具有危險固廢處理資質的單位處理。

6.7 化學危險品預防泄漏的措施參見 A11/EI-004 《化學品、油品泄漏預防及應急處理規定》。

6.8 應急準備和響應

互太(番禺)紡織印染有限公司	文件編號	PT/EP4.6-03	版次	A2
化學危險品管理程序	生效日期	2011-06-	頁碼	3/5

- 6.8.1 發生輕微的泄漏時，作業人員依照《化學品、油品泄漏預防及應急處理規定》處理。
- 6.8.2 當發生化學品噴濺至人身時，應按相關的化學危險品安全技術使用說明書指示處理。
- 6.8.3 發生火災時作業人員按照相關的化學危險品安全技術使用說明書及 A14/EI-002《初期火災處理辦法》處理。

7 相關文件

- 7.1 採購作業管理程序 (PT/QP7.4-01)
- 7.2 化學危險品安全技術使用說明書
- 7.3 化學品、油品泄漏預防及應急處理規定 (A11/EI-004)
- 7.4 初期火災處理辦法 (A14/EI-002)

8 記錄

- 8.1 物料申購單
- 8.2 領料單
- 8.3 危化品申購及儲存量規定
- 8.4 危化品特別申購申請

互太(番禺)紡織印染有限公司	文件編號	PT/EP4.6-03	版次	A2
化學危險品管理程序	生效日期	2011-06-	頁碼	4/5

針對本公司的染料、助劑、化工料及柴油等在儲存和使用過程中防止其發生泄漏及一旦發生泄漏后的應急處理方法做出規定

1 化學危險品安全技术說明書

- 1.1 R&D 對具有危險性的化學品編制安全技术使用說明書，對具物理特性、儲存要求、使用注意事項及應急處理要求作介紹。各部門對相關的作業人員進行嚴格的培訓并考核，對考核不合格的人員不可上崗作業。
- 1.2 化學品安全技术說明書必須置于倉儲和作業場所，不可收存于作業人員查閱不到的地方。

2 化學品、油品的儲存

- 2.1 化學危險品按照相關的安全技术說明書的要求儲存，并配置相應的防護設施和器具。
- 2.2 化學危險品必須置于不可直接接觸土壤的水泥地面上，避免發生泄漏時污染土壤。危險化學品倉要有防止泄漏流出倉外的門檻。柴油的儲存必須為專用儲存容器。
- 2.3 保安人員做到每一小時要對危險品倉和柴油儲存位置巡查一次。

3 化學品、油品的使用

- 3.1 化學品、油品的使用前的運輸與裝卸、抽取要做到輕、穩，且不可野蠻裝卸和歪斜放置，要杜絕一切可能發生泄漏的不正規操作方式。
- 3.2 化學品、油品在使用時必須嚴格按照操作規程和操作要求作業，嚴格控制造成泄漏的不正規作業方法。
- 3.3 所有化學品、油品的使用場所都必須是水泥地面，嚴格避免發生泄漏時污染土壤。

4 應急處理

- 4.1 當發生輕微的泄漏時，可用廢布或拖把擦干淨，但必須做好個人防護。用過的廢布必須棄置于有害垃圾桶內，由清潔工人回收至公司垃圾回收站。拖把須在料房沖洗幹淨，廢水排入污水渠。
- 4.2 當發生中型的泄漏時，在可以做得到的情況下，首先要制止其繼續泄漏，然后將已泄漏的部分清理干淨，清理方法要符合其安全技术說明書的要求，清理過程必須穿戴好防護用品，如口罩、防護面具、防毒面具、膠鞋、皮手套、皮圍裙等。清理后的處理物若為液體要排入進入污水處理的渠道，嚴禁排入雨水渠。若為固體要收集入有害垃圾桶內，由清潔工人送至公司垃圾回收站。
- 4.3 當發生大的泄漏時，現場人員首先應打電話 8999 通知公司消防安全組人員。在可以做到的情況下必須穿戴好防護用品，如口罩、防護面具、防毒面具、膠鞋、皮手套、皮圍裙等制止其繼續泄漏，并控制泄漏面積擴大，這些操作必須符合安全技术說明書的要求。處理后的處理物若為液體要排入進入污水廠的渠道，嚴禁排入雨水渠。若為固體要送至公司垃圾回收站。對於發生的大的泄漏事故，必須認真分析原因，採取糾正措施，防止以后再發生。

4.4 若在運輸過程中泄漏至道路上，嚴禁用水沖造成污水流入雨水渠、或污染土壤、或染花地面，

互太(番禺)紡織印染有限公司	文件編號	PT/EP4.6-03	版次	A2
化學危險品管理程序	生效日期	2011-06-	頁碼	5/5

應在做好防護措施的情況下收集泄漏物，再使用廢布或拖把擦拭地面。
