

附表一 製程安全資訊

製程安全資訊內容包含下列事項：

一、高度危險化學品之危害資訊：

- (一)毒性資訊。
- (二)容許暴露濃度。
- (三)物理數據。
- (四)反應性數據。
- (五)腐蝕性數據。
- (六)熱及化學安定性數據。
- (七)可能發生不慎與其他物質混合危害後果。

二、製程技術相關資訊

- (一)方塊流程圖或簡化製程流程圖。
- (二)製程化學反應資料。
- (三)預期最大存量。
- (四)溫度、壓力、流量或組成等之安全上、下限。
- (五)製程偏移後果評估，包括可能影響勞工安全及健康事項。

三、製程設備相關資訊

- (一)建造材料。
- (二)管線與儀錶圖(P&ID's)。
- (三)防爆區域劃分。
- (四)釋壓系統設計及設計依據。
- (五)通風系統設計。
- (六)使用之設計規範及標準。
- (七)質能平衡資料。
- (八)安全系統如安全連鎖、偵測或抑制系統。
- (九)製程設備之設計、製造及操作符合相關法令規定之證明文件。

