

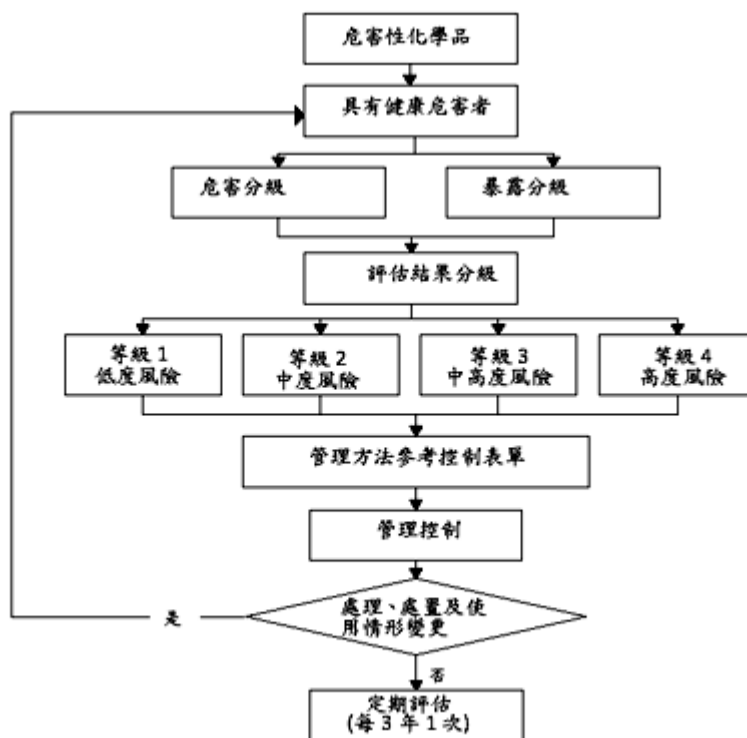
附件二 具有健康危害之化學品分級管理流程與工具運用之基本原則

一、目的：考量對具有健康危害之化學品及其暴露情形，以評估該化學品對勞工可能之健康危害風險分級，並採取對應之控制管理措施。

二、適用對象物

符合國家標準 CNS 15030 化學品分類，具有健康危害者，但不包括如有害事業廢棄物、菸草或菸草製品、食品、飲料、藥物、化妝品、製成品、非工業用途之一般民生消費商品、滅火器、以及在反應槽或製程中正進行化學反應之中間產物。

三、具有健康危害之化學品分級管理之流程如下：



#### 四、具有健康危害之化學品分級管理工具選用參考

- (一) 我國化學品分級管理工具(參考國際勞工組織發展之管理工具：  
Chemical Control Banding Toolkit)  
(<http://ccb.osha.gov.tw/content/info/AboutCCB.aspx?csid=1>)。
- (二) 英國物質健康危害控制要點 (Control of Substances Hazardous to Health Essentials, COSHH Essentials)  
(<http://www.hse.gov.uk/coshh/essentials/coshh-tool.htm>)。
- (三) 德國工作場所危害物質管控計劃 (Einfaches Maßnahmenkonzept Gefahrstoffe, EMKG)  
(<http://www.baua.de/de/Themen-von-A-Z/Gefahrstoffe/EMKG/Software.html>)。
- (四) 荷蘭物質管理線上工具 (Stoffenmanager)  
(<https://stoffenmanager.nl/>)
- (五) 新加坡人力部職業衛生局所研擬之(A semi-quantitative method to assess occupational exposure to harmful chemicals)  
(<https://www.wshc.sg/files/wshc/upload/cms/file/2014/A%20Semiquantitative%20Method%20to%20Assess%20Occupational%20Exposure%20to%20Harmful%20Che.pdf>)。
- (六) 日本「有害物質之危害指針」  
(<http://www.mhlw.go.jp/topics/bukyoku/roudou/an-eihou/dl/ka060320001b.pdf>)。
- (七) 美國NIOSH「Qualitative Risk Characterization and Management of Occupational Hazards: Control Banding (CB)」  
(<http://www.cdc.gov/niosh/docs/2009-152/>)。
- (八) 其他等同科學基礎之評估及管理方法。