

從事重氮鹽類過濾作業時發生過濾器爆炸災害致勞工死亡災害

核備文號：1131716362

一、行業種類：未分類其他化學品製造業（1990）

二、災害類型：爆炸（14）

三、媒介物：爆炸性物質（511，重氮鹽類）

四、罹災情形：死亡 1 人

五、災害發生經過：

113 年 9 月 11 日上午進行 PCONA 重氮鹽類第一次試產，於下午 14 時許開始進行 PCONA 重氮鹽類過濾程序，因進行PCONA 重氮鹽類反應後雜質較多，造成過濾過程中 PP 袋式過濾器阻塞，於是副組長洪○○、黃○○、洪○○、楊○○及周○○等 5 人以白鐵勺子將過濾器內的雜質挖出，欲挖到可以將濾袋拿出來始進行濾袋更換，惟直至 17 時許尚未處理到可將濾袋拿出的位置，又適逢休息時間，即先行休息吃飯，預計 17 時30 分加班時，再由黃○○及罹災者周○○繼續處理，至 113 年9 月 11 日 17 時 33 分許，罹災者周○○於休息過後獨自拿著新的過濾袋重新返回重氮鹽類製程區的袋式過濾器處繼續進行工作，惟該陰乾後之過濾雜質內含有重氮鹽析出物且暴露於常溫下未能保持在 5°C 以下，致該重氮鹽析出物處於不穩定狀態，周員又使用白鐵製的勺子挖袋式過濾器內過濾雜質時摩擦、敲擊到析出之重氮鹽導致其分解爆炸，造成罹災者周○○全身多處粉碎性骨折、化學藥劑中毒致呼吸衰竭、失血性休克致死亡。

八、現場照片：

