

特殊作業檢查—11 二甲基甲醯胺作業

一、高危險暴露族群：

二甲基甲醯胺常溫下為無色液體溶劑，用於多種樹脂的製造（PU樹脂，壓克力樹脂，PVC樹脂）。包括人造皮、製藥業、染料製造、有機化學合成、石油精鍊，壓克力樹脂，碳氫化合物回收萃取業。

二、對身體健康影響：

二甲基甲醯胺作業可能出現噁心、嘔吐、倦怠、食慾不振、黃疸、腹痛、腹脹、茶色尿、灰白色便等肝臟毒性的症狀；肝臟傷害若併生腎衰竭，則出現水腫、尿量減少。皮膚症狀包括皮膚癢、脫皮等。

三、法定檢查項目：

體格檢查	健康檢查
作業經歷、生活習慣及自覺症狀之調查	作業經歷、生活習慣及自覺症狀之調查
既往病歷之調查：酗酒及肝臟疾病史。	既往病歷之調查：酗酒及肝臟疾病史。
理學檢查：肝臟、腎臟、心臟血管及皮膚系統。	理學檢查：肝臟、腎臟、心臟血管及皮膚系統。
血液檢查項目有：血清丙胺酸轉胺酶 ALT 及加瑪麩胺醯轉移酶 r-GT。	血液檢查項目有：血清丙胺酸轉胺酶 ALT 及加瑪麩胺醯轉移酶 r-GT。

※備註：依勞工健康保護規則所規範的檢查項目為主

四、健檢時需注意事項：

受檢者需主動告知肝炎病史、喝酒史、藥物史、體重或BMI等資料，肝功能異常病史更容易造成二甲基甲醯胺之危害，以利醫師評估與診斷。

五、應考量不適合從事該作業之疾病：

慢性肝炎患者、酒精性肝炎、腎臟疾病、心血管疾病、神經系統疾病及接觸性皮膚疾病等(參考勞工健康保護規則之建議)。