**危害性化學品評估及分級管理執行紀錄**

|  |  |
| --- | --- |
| 執行日期 | 2018/11/05 |
| 事業單位名稱 | 國立中山大學 |
| 執行區域 | 化學系勻相催化實驗室 |
| 中文名稱 | 氫氧化鈉、苛性鈉、燒鹼 |
| 英文名稱 | Sodium hydroxide、Caustic soda、Sodium hydrate、Lye、Caustic flake、Liouid caustic |
| CAS No. | 1310-73-2 |
| 物理狀態 | 固體 |
| 危害群組 | C、S |
| 散布狀況 | 中 |
| 使用量 | 小 |
| 風險等級/管理方法 | 1/整體換氣 |
| 暴露控制表單 | ●吸入性危害的暴露控制表單: 100系列 ●皮膚接觸的暴露控制表單: SK100,R100 ●安全及環境控制表單: S100,E100,E200,E300 |
| 風險減緩/控制措施 | 呼 吸 防 護:1.10 mg/m3以下:一定流量型供氣式呼吸防護具、含有機蒸氣濾罐的動力型空氣淨化式或 全面型化學濾罐式呼吸防護具、含有機蒸氣濾罐的防毒面罩、全面型自攜式或供氣式呼吸 防護具。 2.未知濃度:正壓自攜式呼吸防護具、正壓全面型供氣式呼吸防護具輔以正壓 自攜式呼吸防護具。 3.逃生:含有機蒸氣濾罐之氣體面罩、逃生型自攜式呼吸防護具。 手 部 防 護:1.防滲手套。 眼 睛 防 護:1.化學安全護目鏡、護面罩、洗眼設備。 皮膚及身體防護:1.連身式防護衣、工作靴。 |
| 製表者 | 鄒雪如 | 製表日期 | 20181105 |
| 請注意！本工具執行結果僅供參考。使用者應自行負責因使用本工具而可能造成的所有後果。本工具所有者與製作者不負任何因使用者直接或間接使用本工具所可能造成之損害、損失與責任歸屬。 |