**危害性化學品評估及分級管理執行紀錄**

|  |  |
| --- | --- |
| 執行日期 | 2023/11/02 |
| 事業單位名稱 | 高雄師範大學 化學系 |
| 執行區域 | LAB 516 |
| 中文名稱 | 甲酸 |
| 英文名稱 | Formic acid、Formylic acid、Hydrogen carboxylic acid、Methanoic acid、Aminic acid |
| CAS No. | 64-18-6 |
| 物理狀態 | 液體 |
| 危害群組 | C、S |
| 散布狀況 | 中 |
| 使用量 | 小 |
| 風險等級/管理方法 | 3/隔離 |
| 暴露控制表單 | ●吸入性危害的暴露控制表單: 300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 | 穿戴適當護具（包括參照安全資料表第 8 節之個人防護裝備）以防護任何皮膚、眼睛及個人衣物汙染. 避免接 觸皮膚、眼睛和衣服。. 不可呼吸蒸氣/噴霧. 避免引燃源. |
| 製表者 | 陳沂欣 | 製表日期 | 2023/11/02 |
| 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。 |

|  |  |
| --- | --- |
| 執行日期 | 2023/11/02 |
| 事業單位名稱 | 高雄師範大學 化學系 |
| 執行區域 | LAB 516 |
| 中文名稱 | 乙醚 |
| 英文名稱 | Ethyl ether、Anesthetic ether、Diethyl oxide、Ether、Ethyl ether、Ethyl oxide、Diethyl ether |
| CAS No. | 60-29-7 |
| 物理狀態 | 液體 |
| 危害群組 | B、S |
| 散布狀況 | 高 |
| 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：1.1900 ppm：含有機蒸氣濾罐之化學濾罐式呼吸防護具。或是任何含有機蒸氣濾 罐之動力型空氣清淨式呼吸防護具。或是任何全罩型含有機蒸氣濾罐之動力型空氣清 淨式呼吸防護具。或是任何供氣式呼吸防護具。或是任何全罩型自攜式呼吸防護具。2. 未知濃度:正壓自攜式呼吸防護具。3.逃生：使用任何全罩型含有機蒸氣濾罐之空氣清淨式呼吸防護具。或是任何逃生型自攜式呼吸防護具。 |
| 製表者 | 陳沂欣 | 製表日期 | 2023/11/02 |
| 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。 |

|  |  |
| --- | --- |
| 執行日期 | 2023/11/02 |
| 事業單位名稱 | 國立高雄師範大學 |
| 執行區域 | 化學系荊偉民老師516實驗室 |
| 中文名稱 | 乙醇、酒精 |
| 英文名稱 | Ethanol、Alcohol、Ethyl allohol |
| CAS No. | 64-17-5 |
| 物理狀態 | 液體 |
| 危害群組 | A、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：1.3300 ppm：供氧式呼吸防護具或全面型空氣呼吸器。 2.未知濃度或IDLH情況:正壓式全面型空氣呼吸器或正壓全面型供氣式呼吸防護具與輔助型正壓式空氣呼吸器一起使用。 3.逃生：逃生型空氣呼吸器。手部防護：1.化學防護手套。 眼睛防護：1.緊密化學護目鏡和面罩。 |
| 製表者 | 陳沂欣 | 製表日期 | 2023/11/02 |
| 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。 |

|  |  |
| --- | --- |
| 執行日期 | 2023/11/02 |
| 事業單位名稱 | 國立高雄師範大學 |
| 執行區域 | 化學系荊偉民老師516實驗室 |
| 中文名稱 | 甲醇、木精 |
| 英文名稱 | Methyl alcohol、Wood spirit、Wood alcohol、Carbinol、Methylol、Methyl alcohol、Methyl hydrate、Methyl hydroxide、Monohydroxymethane |
| CAS No. | 67-56-1 |
| 物理狀態 | 液體 |
| 危害群組 | D、S |
| 散布狀況 | 中 |
| 使用量 | 小 |
| 風險等級/管理方法 | 3/隔離 |
| 暴露控制表單 | ●吸入性危害的暴露控制表單: 300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：1.2000 ppm以下：供氧式呼吸防護具。2.5000 ppm以下:一定流量型供氧式呼吸防護具。3.10000 ppm以下:全面型供氧式或全面型自攜式或含緊密貼合面罩的一定流量型供氧式呼吸防護具。4.25000 ppm以下:正壓式全面型供氧式呼吸防護具。手部防護：1.化學防護手套。 眼睛防護：化學安全防濺護目鏡和全面式面罩。 |
| 製表者 | 陳沂欣 | 製表日期 | 2023/11/02 |
| 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。 |

|  |  |
| --- | --- |
| 執行日期 | 2023/11/02 |
| 事業單位名稱 | 國立高雄師範大學 |
| 執行區域 | 化學系荊偉民老師516實驗室 |
| 中文名稱 | 異丙醇、二甲基甲醇 |
| 英文名稱 | Isopropyl alcohol、2-Propanol、Dimethylcarbinol、sec-Propyl alcohol、Isopropanol |
| CAS No. | 67-63-0 |
| 物理狀態 | 液體 |
| 危害群組 | A、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 | 穿戴適當護具（包括參照安全資料表第 8 節之個人防護裝備）以防護任何皮膚、眼睛及個人衣物汙染. 避免接 觸皮膚、眼睛和衣服。. 不可呼吸蒸氣/噴霧. 避免引燃源. |
| 製表者 | 陳沂欣 | 製表日期 | 2023/11/02 |
| 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。 |

|  |  |
| --- | --- |
| 執行日期 | 2023/11/02 |
| 事業單位名稱 | 國立高雄師範大學 |
| 執行區域 | 化學系荊偉民老師516實驗室 |
| 中文名稱 | 丙酮 |
| 英文名稱 | Acetone、Dimethyl ketone、Methyl ketone、2-Propanone、Ketone propane、Dimethyl formaldehyde |
| CAS No. | 67-64-1 |
| 物理狀態 | 液體 |
| 危害群組 | A、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 | 穿戴適當護具（包括參照安全資料表第 8 節之個人防護裝備）以防護任何皮膚、眼睛及個人衣物汙染. 避免接 觸皮膚、眼睛和衣服。不可呼吸蒸氣/噴霧. 避免引燃源. |
| 製表者 | 陳沂欣 | 製表日期 | 2023/11/02 |
| 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。 |

|  |  |
| --- | --- |
| 執行日期 | 2023/11/02 |
| 事業單位名稱 | 國立高雄師範大學 |
| 執行區域 | 化學系荊偉民老師516實驗室 |
| 中文名稱 | 三氯甲烷、氯仿 |
| 英文名稱 | Trichloromethane、Chloroform、Methane trichloride、Methenyl trichloride、Formyl trichloride、Chloroforme、Methenyl chloride、Trichloroform |
| CAS No. | 67-66-3 |
| 物理狀態 | 液體 |
| 危害群組 | E、S |
| 散布狀況 | 中 |
| 使用量 | 小 |
| 風險等級/管理方法 | 4/特殊規定 |
| 暴露控制表單 | ●吸入性危害的暴露控制表單: 400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 | 穿戴適當護具（包括參照安全資料表第 8 節之個人防護裝備）以防護任何皮膚、眼睛及個人衣物汙染. 避免接 觸皮膚、眼睛和衣服。不可呼吸蒸氣/噴霧. 避免引燃源. |
| 製表者 | 陳沂欣 | 製表日期 | 2023/11/02 |
| 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。 |

|  |  |
| --- | --- |
| 執行日期 | 2023/11/02 |
| 事業單位名稱 | 國立高雄師範大學 |
| 執行區域 | 化學系荊偉民老師516實驗室 |
| 中文名稱 | 二甲基甲醯胺 |
| 英文名稱 | N,N-Dimethylformamide、Dimethyl formamide、N,N-Dimethyl formamide、Dmf、Dimetilformamide、n-Formyldimethylamine、Dmfa |
| CAS No. | 68-12-2 |
| 物理狀態 | 液體 |
| 危害群組 | D、S |
| 散布狀況 | 低 |
| 使用量 | 小 |
| 風險等級/管理方法 | 2/工程控制 |
| 暴露控制表單 | ●吸入性危害的暴露控制表單: 200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 | 穿戴適當護具（包括參照安全資料表第 8 節之個人防護裝備）以防護任何皮膚、眼睛及個人衣物汙染. 避免接 觸皮膚、眼睛和衣服。不可呼吸蒸氣/噴霧. 避免引燃源. |
| 製表者 | 陳沂欣 | 製表日期 | 2023/11/02 |
| 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。 |

|  |  |
| --- | --- |
| 執行日期 | 2023/11/02 |
| 事業單位名稱 | 國立高雄師範大學 |
| 執行區域 | 化學系荊偉民老師516實驗室 |
| 中文名稱 | 苯 |
| 英文名稱 | Benzene、Benzol、Coal naphtha、Cyclohexatriene |
| CAS No. | 71-43-2 |
| 物理狀態 | 液體 |
| 危害群組 | E、S |
| 散布狀況 | 中 |
| 使用量 | 小 |
| 風險等級/管理方法 | 4/特殊規定 |
| 暴露控制表單 | ●吸入性危害的暴露控制表單: 400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 | 穿戴適當護具（包括參照安全資料表第 8 節之個人防護裝備）以防護任何皮膚、眼睛及個人衣物汙染. 避免接 觸皮膚、眼睛和衣服。不可呼吸蒸氣/噴霧. 避免引燃源. |
| 製表者 | 陳沂欣 | 製表日期 | 2023/11/02 |
| 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。 |

|  |  |
| --- | --- |
| 執行日期 | 2023/11/02 |
| 事業單位名稱 | 國立高雄師範大學 |
| 執行區域 | 化學系荊偉民老師516實驗室 |
| 中文名稱 | 乙腈 |
| 英文名稱 | Acetonitrile、Cyanomethane、Ethanenitrile、Ethyl nitrile、Methanecarbonitrile、Methyl cyanide、Anc |
| CAS No. | 75-05-8 |
| 物理狀態 | 液體 |
| 危害群組 | E、S |
| 散布狀況 | 中 |
| 使用量 | 小 |
| 風險等級/管理方法 | 4/特殊規定 |
| 暴露控制表單 | ●吸入性危害的暴露控制表單: 400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 | 穿戴適當護具（包括參照安全資料表第 8 節之個人防護裝備）以防護任何皮膚、眼睛及個人衣物汙染. 避免接 觸皮膚、眼睛和衣服。不可呼吸蒸氣/噴霧. 避免引燃源. |
| 製表者 | 陳沂欣 | 製表日期 | 2023/11/02 |
| 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。 |

|  |  |
| --- | --- |
| 執行日期 | 2023/11/02 |
| 事業單位名稱 | 國立高雄師範大學 |
| 執行區域 | 化學系荊偉民老師516實驗室 |
| 中文名稱 | 二氯甲烷、氯化甲烯 |
| 英文名稱 | Dichloromethane、Methylene chloride、Methylene dichloride |
| CAS No. | 75-09-2 |
| 物理狀態 | 液體 |
| 危害群組 | D、S |
| 散布狀況 | 高 |
| 使用量 | 小 |
| 風險等級/管理方法 | 3/隔離 |
| 暴露控制表單 | ●吸入性危害的暴露控制表單: 300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 | 穿戴適當護具（包括參照安全資料表第 8 節之個人防護裝備）以防護任何皮膚、眼睛及個人衣物汙染. 避免接 觸皮膚、眼睛和衣服。不可呼吸蒸氣/噴霧. 避免引燃源. |
| 製表者 | 陳沂欣 | 製表日期 | 2023/11/02 |
| 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。 |

|  |  |
| --- | --- |
| 執行日期 | 2023/11/02 |
| 事業單位名稱 | 國立高雄師範大學 |
| 執行區域 | 化學系荊偉民老師516實驗室 |
| 中文名稱 | 甲苯 |
| 英文名稱 | Toluene、Methylbenzene、Methylbenzol、Phenylmethane、Toluol |
| CAS No. | 108-88-3 |
| 物理狀態 | 液體 |
| 危害群組 | D、S |
| 散布狀況 | 中 |
| 使用量 | 小 |
| 風險等級/管理方法 | 3/隔離 |
| 暴露控制表單 | ●吸入性危害的暴露控制表單: 300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 | 穿戴適當護具（包括參照安全資料表第 8 節之個人防護裝備）以防護任何皮膚、眼睛及個人衣物汙染. 避免接 觸皮膚、眼睛和衣服。不可呼吸蒸氣/噴霧. 避免引燃源. |
| 製表者 | 陳沂欣 | 製表日期 | 2023/11/02 |
| 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。 |

|  |  |
| --- | --- |
| 執行日期 | 2023/11/02 |
| 事業單位名稱 | 國立高雄師範大學 |
| 執行區域 | 化學系荊偉民老師516實驗室 |
| 中文名稱 | 正丁腈 |
| 英文名稱 | n-Butyronitrile、Butaneitrile、1-Cyanopropane、Propylcyanide、Butyricacidnitrile、n-Butanenitrile、Butyronitrile、n-Preopylcyanide |
| CAS No. | 109-74-0 |
| 物理狀態 | 液體 |
| 危害群組 | D、S |
| 散布狀況 | 中 |
| 使用量 | 小 |
| 風險等級/管理方法 | 3/隔離 |
| 暴露控制表單 | ●吸入性危害的暴露控制表單: 300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 | 穿戴適當護具（包括參照安全資料表第 8 節之個人防護裝備）以防護任何皮膚、眼睛及個人衣物汙染. 避免接 觸皮膚、眼睛和衣服。不可呼吸蒸氣/噴霧. 避免引燃源. |
| 製表者 | 陳沂欣 | 製表日期 | 2023/11/02 |
| 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。 |

|  |  |
| --- | --- |
| 執行日期 | 2023/11/02 |
| 事業單位名稱 | 國立高雄師範大學 |
| 執行區域 | 化學系荊偉民老師516實驗室 |
| 中文名稱 | 四氫呋喃 |
| 英文名稱 | Tetrahydrofuran、Diethylene oxide、Tetramethylene oxide、Thf、1,4-Epoxybutane、Butylene oxide、Cyclotetramethylene oxide、Furanidine、Hydrofuran、Oxacyclopentane |
| CAS No. | 109-99-9 |
| 物理狀態 | 液體 |
| 危害群組 | B、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 | 穿戴適當護具（包括參照安全資料表第 8 節之個人防護裝備）以防護任何皮膚、眼睛及個人衣物汙染. 避免接 觸皮膚、眼睛和衣服。不可呼吸蒸氣/噴霧. 避免引燃源. |
| 製表者 | 陳沂欣 | 製表日期 | 2023/11/02 |
| 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。 |

|  |  |
| --- | --- |
| 執行日期 | 2023/11/02 |
| 事業單位名稱 | 國立高雄師範大學 |
| 執行區域 | 化學系荊偉民老師516實驗室 |
| 中文名稱 | 正己烷、己烷 |
| 英文名稱 | n-Hexane、Hexane、Hexyl hydride、Normal hexan |
| CAS No. | 110-54-3 |
| 物理狀態 | 液體 |
| 危害群組 | D、S |
| 散布狀況 | 中 |
| 使用量 | 小 |
| 風險等級/管理方法 | 3/隔離 |
| 暴露控制表單 | ●吸入性危害的暴露控制表單: 300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 | 穿戴適當護具（包括參照安全資料表第 8 節之個人防護裝備）以防護任何皮膚、眼睛及個人衣物汙染. 避免接 觸皮膚、眼睛和衣服。不可呼吸蒸氣/噴霧. 避免引燃源. |
| 製表者 | 陳沂欣 | 製表日期 | 2023/11/02 |
| 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。 |

|  |  |
| --- | --- |
| 執行日期 | 2023/11/02 |
| 事業單位名稱 | 國立高雄師範大學 |
| 執行區域 | 化學系荊偉民老師516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 | 穿戴適當護具（包括參照安全資料表第 8 節之個人防護裝備）以防護任何皮膚、眼睛及個人衣物汙染. 避免接 觸皮膚、眼睛和衣服。不可呼吸蒸氣/噴霧. 避免引燃源. |
| 製表者 | 陳沂欣 | 製表日期 | 2023/11/02 |
| 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。 |

|  |  |
| --- | --- |
| 執行日期 | 2023/11/02 |
| 事業單位名稱 | 國立高雄師範大學 |
| 執行區域 | 化學系荊偉民老師516實驗室 |
| 中文名稱 | 二氧化鈦 |
| 英文名稱 | Titanium dioxide、1700 White 、A-Fil Cream、Atlas white titanium dioxide 、Austiox R-CR 3、Bayertitan、Baytitan、Brookite 、C-Weiss 7 (German)、 C.I. 77891、 C.I. Pigment white 6、Calcotone white T、Cosmetic white C47-5175 、Cosmetic white C47-9623、E 171、Flamenco、Homb |
| CAS No. | 13463-67-7 |
| 物理狀態 | 固體 |
| 危害群組 | D、S |
| 散布狀況 | 高 |
| 使用量 | 小 |
| 風險等級/管理方法 | 3/隔離 |
| 暴露控制表單 | ●吸入性危害的暴露控制表單: 300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 | 穿戴適當護具（包括參照安全資料表第 8 節之個人防護裝備）以防護任何皮膚、眼睛及個人衣物汙染. 避免接 觸皮膚、眼睛和衣服。不可呼吸蒸氣/噴霧. 避免引燃源. |
| 製表者 | 陳沂欣 | 製表日期 | 2023/11/02 |
| 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。 |

|  |  |
| --- | --- |
| 執行日期 | 2023/11/02 |
| 事業單位名稱 | 國立高雄師範大學 |
| 執行區域 | 化學系荊偉民老師516實驗室 |
| 中文名稱 | 碘甲烷、碘化甲烷 |
| 英文名稱 | Methyl iodide、Iodomethane、Iodure de methyle |
| CAS No. | 74-88-4 |
| 物理狀態 | 液體 |
| 危害群組 | D、S |
| 散布狀況 | 高 |
| 使用量 | 小 |
| 風險等級/管理方法 | 3/隔離 |
| 暴露控制表單 | ●吸入性危害的暴露控制表單: 300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 | 穿戴適當護具（包括參照安全資料表第 8 節之個人防護裝備）以防護任何皮膚、眼睛及個人衣物汙染. 避免接 觸皮膚、眼睛和衣服。不可呼吸蒸氣/噴霧. 避免引燃源. |
| 製表者 | 陳沂欣 | 製表日期 | 2023/11/02 |
| 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。 |

|  |  |
| --- | --- |
| 執行日期 | 2023/11/02 |
| 事業單位名稱 | 國立高雄師範大學 |
| 執行區域 | 化學系荊偉民老師516實驗室 |
| 中文名稱 | 2-溴丙烷 |
| 英文名稱 | 2-Bromopropane、Isopropyl bromide、Bromo-2 propane |
| CAS No. | 75-26-3 |
| 物理狀態 | 液體 |
| 危害群組 | D |
| 散布狀況 | 中 |
| 使用量 | 小 |
| 風險等級/管理方法 | 3/隔離 |
| 暴露控制表單 | ●吸入性危害的暴露控制表單: 300系列 ●安全及環境控制表單: S100,E100,E200,E300 |
| 風險減緩/控制措施 | 穿戴適當護具（包括參照安全資料表第 8 節之個人防護裝備）以防護任何皮膚、眼睛及個人衣物汙染. 避免接 觸皮膚、眼睛和衣服。不可呼吸蒸氣/噴霧. 避免引燃源. |
| 製表者 | 陳沂欣 | 製表日期 | 2023/11/02 |
| 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。 |

|  |  |
| --- | --- |
| 執行日期 | 2023/11/02 |
| 事業單位名稱 | 國立高雄師範大學 |
| 執行區域 | 化學系荊偉民老師516實驗室 |
| 中文名稱 | 大茴香硫醚 |
| 英文名稱 | Thioanisole、(Methylthio)benzene、Methyl phenyl thioether、Methyl phenylsulfide、Phenyl methyl sulfide、Phenylthiomethane、Thioanisol |
| CAS No. | 100-68-5 |
| 物理狀態 | 液體 |
| 危害群組 | B |
| 散布狀況 | 低 |
| 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 ●安全及環境控制表單: S100,E100,E200,E300 |
| 風險減緩/控制措施 | 穿戴適當護具（包括參照安全資料表第 8 節之個人防護裝備）以防護任何皮膚、眼睛及個人衣物汙染. 避免接 觸皮膚、眼睛和衣服。不可呼吸蒸氣/噴霧. 避免引燃源. |
| 製表者 | 陳沂欣 | 製表日期 | 2023/11/02 |
| 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。 |

|  |  |
| --- | --- |
| 執行日期 | 2023/11/02 |
| 事業單位名稱 | 國立高雄師範大學 |
| 執行區域 | 化學系荊偉民老師516實驗室 |
| 中文名稱 | 吡咯 |
| 英文名稱 | Pyrrole、1-Aza-2,4-cyclopentadiene、Divinylenimine、Imidole、Monopyrrole |
| CAS No. | 109-97-7 |
| 物理狀態 | 液體 |
| 危害群組 | C |
| 散布狀況 | 中 |
| 使用量 | 小 |
| 風險等級/管理方法 | 2/工程控制 |
| 暴露控制表單 | ●吸入性危害的暴露控制表單: 200系列 ●安全及環境控制表單: S100,E100,E200,E300 |
| 風險減緩/控制措施 | 穿戴適當護具（包括參照安全資料表第 8 節之個人防護裝備）以防護任何皮膚、眼睛及個人衣物汙染. 避免接 觸皮膚、眼睛和衣服。不可呼吸蒸氣/噴霧. 避免引燃源. |
| 製表者 | 陳沂欣 | 製表日期 | 2023/11/02 |
| 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。 |

|  |  |
| --- | --- |
| 執行日期 | 2023/11/02 |
| 事業單位名稱 | 國立高雄師範大學 |
| 執行區域 | 化學系荊偉民老師516實驗室 |
| 中文名稱 | 過氧化脲 |
| 英文名稱 | Urea peroxide、Carbamide peroxide、Peroxide |
| CAS No. | 124-43-6 |
| 物理狀態 | 液體 |
| 危害群組 | C、S |
| 散布狀況 | 低 |
| 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 | 穿戴適當護具（包括參照安全資料表第 8 節之個人防護裝備）以防護任何皮膚、眼睛及個人衣物汙染. 避免接 觸皮膚、眼睛和衣服。不可呼吸蒸氣/噴霧. 避免引燃源. |
| 製表者 | 陳沂欣 | 製表日期 | 2023/11/02 |
| 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。 |

|  |  |
| --- | --- |
| 執行日期 | 2023/11/02 |
| 事業單位名稱 | 國立高雄師範大學 |
| 執行區域 | 化學系荊偉民老師516實驗室 |
| 中文名稱 | 環硫乙烷、乙烯硫化物 |
| 英文名稱 | Ethylene sulfide、2,3-Dihydrothiirene、Ethylene episulfide、Ethylene episulphide、Ethylene sulphide、Thiacyclopropane、Thiirane |
| CAS No. | 420-12-2 |
| 物理狀態 | 液體 |
| 危害群組 | C、S |
| 散布狀況 | 中 |
| 使用量 | 小 |
| 風險等級/管理方法 | 2/工程控制 |
| 暴露控制表單 | ●吸入性危害的暴露控制表單: 200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 | 穿戴適當護具（包括參照安全資料表第 8 節之個人防護裝備）以防護任何皮膚、眼睛及個人衣物汙染. 避免接 觸皮膚、眼睛和衣服。不可呼吸蒸氣/噴霧. 避免引燃源. |
| 製表者 | 陳沂欣 | 製表日期 | 2023/11/02 |
| 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。 |

|  |  |
| --- | --- |
| 執行日期 | 2023/11/02 |
| 事業單位名稱 | 國立高雄師範大學 |
| 執行區域 | 化學系荊偉民老師516實驗室 |
| 中文名稱 | 1,4-環己二烯 |
| 英文名稱 | 1,4-Cyclohexadiene、 Cyclohexa-1,4-diene |
| CAS No. | 628-41-1 |
| 物理狀態 | 液體 |
| 危害群組 | B |
| 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 ●安全及環境控制表單: S100,E100,E200,E300 |
| 風險減緩/控制措施 | 穿戴適當護具（包括參照安全資料表第 8 節之個人防護裝備）以防護任何皮膚、眼睛及個人衣物汙染. 避免接 觸皮膚、眼睛和衣服。不可呼吸蒸氣/噴霧. 避免引燃源. |
| 製表者 | 陳沂欣 | 製表日期 | 2023/11/02 |
| 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。 |

|  |  |
| --- | --- |
| 執行日期 | 2023/11/02 |
| 事業單位名稱 | 國立高雄師範大學 |
| 執行區域 | 化學系荊偉民老師516實驗室 |
| 中文名稱 | 3-氯過氧苯甲酸 |
| 英文名稱 | 3-Chloroperoxybenzoic acid |
| CAS No. | 937-14-4 |
| 物理狀態 | 固體 |
| 危害群組 | C、S |
| 散布狀況 | 高 |
| 使用量 | 小 |
| 風險等級/管理方法 | 2/工程控制 |
| 暴露控制表單 | ●吸入性危害的暴露控制表單: 200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 | 穿戴適當護具（包括參照安全資料表第 8 節之個人防護裝備）以防護任何皮膚、眼睛及個人衣物汙染. 避免接 觸皮膚、眼睛和衣服。不可呼吸蒸氣/噴霧. 避免引燃源. |
| 製表者 | 陳沂欣 | 製表日期 | 2023/11/02 |
| 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。 |

|  |  |
| --- | --- |
| 執行日期 | 2023/11/02 |
| 事業單位名稱 | 國立高雄師範大學 |
| 執行區域 | 化學系荊偉民老師516實驗室 |
| 中文名稱 | 2-吡啶甲醛 |
| 英文名稱 | 2-Pyridinecarboxaldehyde |
| CAS No. | 1121-60-4 |
| 物理狀態 | 液體 |
| 危害群組 | A、S |
| 散布狀況 | 低 |
| 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 | 穿戴適當護具（包括參照安全資料表第 8 節之個人防護裝備）以防護任何皮膚、眼睛及個人衣物汙染. 避免接 觸皮膚、眼睛和衣服。不可呼吸蒸氣/噴霧. 避免引燃源. |
| 製表者 | 陳沂欣 | 製表日期 | 2023/11/02 |
| 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。 |

|  |  |
| --- | --- |
| 執行日期 | 2023/11/02 |
| 事業單位名稱 | 國立高雄師範大學 |
| 執行區域 | 化學系荊偉民老師516實驗室 |
| 中文名稱 | 2,2,6,6-四甲基哌啶氧化物 |
| 英文名稱 | 2,2,6,6-Tetramethylpiperidine 1-oxide |
| CAS No. | 2564-83-2 |
| 物理狀態 | 固體 |
| 危害群組 | C、S |
| 散布狀況 | 高 |
| 使用量 | 小 |
| 風險等級/管理方法 | 2/工程控制 |
| 暴露控制表單 | ●吸入性危害的暴露控制表單: 200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 | 穿戴適當護具（包括參照安全資料表第 8 節之個人防護裝備）以防護任何皮膚、眼睛及個人衣物汙染. 避免接 觸皮膚、眼睛和衣服。不可呼吸蒸氣/噴霧. 避免引燃源. |
| 製表者 | 陳沂欣 | 製表日期 | 2023/11/02 |
| 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。 |

|  |  |
| --- | --- |
| 執行日期 | 2023/11/02 |
| 事業單位名稱 | 國立高雄師範大學 |
| 執行區域 | 化學系荊偉民老師516實驗室 |
| 中文名稱 | 溴乙酸三級丁酯 |
| 英文名稱 | tert-Butyl bromoacetate、Acetic acid, bromo-, 1,1-dimethylethyl ester |
| CAS No. | 5292-43-3 |
| 物理狀態 | 液體 |
| 危害群組 | C、S |
| 散布狀況 | 中 |
| 使用量 | 小 |
| 風險等級/管理方法 | 2/工程控制 |
| 暴露控制表單 | ●吸入性危害的暴露控制表單: 200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 | 穿戴適當護具（包括參照安全資料表第 8 節之個人防護裝備）以防護任何皮膚、眼睛及個人衣物汙染. 避免接 觸皮膚、眼睛和衣服。不可呼吸蒸氣/噴霧. 避免引燃源. |
| 製表者 | 陳沂欣 | 製表日期 | 2023/11/02 |
| 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。 |

|  |  |
| --- | --- |
| 執行日期 | 2023/11/02 |
| 事業單位名稱 | 國立高雄師範大學 |
| 執行區域 | 化學系荊偉民老師516實驗室 |
| 中文名稱 | 過氧化氫、雙氧水 |
| 英文名稱 | Hydrogen peroxide、Albone、Hydrogen dioxide、Perhydrol、Perone、Peroxan、Peroxide、Superoxol、t-Stuff |
| CAS No. | 7722-84-1 |
| 物理狀態 | 液體 |
| 危害群組 | D、S |
| 散布狀況 | 低 |
| 使用量 | 小 |
| 風險等級/管理方法 | 2/工程控制 |
| 暴露控制表單 | ●吸入性危害的暴露控制表單: 200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 | 穿戴適當護具（包括參照安全資料表第 8 節之個人防護裝備）以防護任何皮膚、眼睛及個人衣物汙染. 避免接 觸皮膚、眼睛和衣服。不可呼吸蒸氣/噴霧. 避免引燃源. |
| 製表者 | 陳沂欣 | 製表日期 | 2023/11/02 |
| 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。 |

|  |  |
| --- | --- |
| 執行日期 | 2023/11/02 |
| 事業單位名稱 | 國立高雄師範大學 |
| 執行區域 | 化學系荊偉民老師516實驗室 |
| 中文名稱 | N,O-雙(三甲基矽基)乙醯胺 |
| 英文名稱 | N,O-Bis(trimethylsilyl)acetamide |
| CAS No. | 10416-59-8 |
| 物理狀態 | 液體 |
| 危害群組 | C、S |
| 散布狀況 | 中 |
| 使用量 | 小 |
| 風險等級/管理方法 | 2/工程控制 |
| 暴露控制表單 | ●吸入性危害的暴露控制表單: 200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 | 穿戴適當護具（包括參照安全資料表第 8 節之個人防護裝備）以防護任何皮膚、眼睛及個人衣物汙染. 避免接 觸皮膚、眼睛和衣服。不可呼吸蒸氣/噴霧. 避免引燃源. |
| 製表者 | 陳沂欣 | 製表日期 | 2023/11/02 |
| 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。 |

|  |  |
| --- | --- |
| 執行日期 | 2023/11/02 |
| 事業單位名稱 | 國立高雄師範大學 |
| 執行區域 | 化學系荊偉民老師516實驗室 |
| 中文名稱 | 二甲亞碸 |
| 英文名稱 | Dimethyl sulfoxide、Dimethyl sulphoxide、Dimexide、Dmso、Methylsulfinylmethane |
| CAS No. | 67-68-5 |
| 物理狀態 | 液體 |
| 危害群組 | A、S |
| 散布狀況 | 低 |
| 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 | 穿戴適當護具（包括參照安全資料表第 8 節之個人防護裝備）以防護任何皮膚、眼睛及個人衣物汙染. 避免接 觸皮膚、眼睛和衣服。不可呼吸蒸氣/噴霧. 避免引燃源. |
| 製表者 | 陳沂欣 | 製表日期 | 2023/11/02 |
| 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。 |

|  |  |
| --- | --- |
| 執行日期 | 2023/11/02 |
| 事業單位名稱 | 國立高雄師範大學 |
| 執行區域 | 化學系荊偉民老師516實驗室 |
| 中文名稱 | 氯苯、氯化苯 |
| 英文名稱 | Chlorobenzene、Benzene chloride、Phenyl chloride、Monochlorobenzene |
| CAS No. | 108-90-7 |
| 物理狀態 | 液體 |
| 危害群組 | E、S |
| 散布狀況 | 中 |
| 使用量 | 小 |
| 風險等級/管理方法 | 4/特殊規定 |
| 暴露控制表單 | ●吸入性危害的暴露控制表單: 400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 | 穿戴適當護具（包括參照安全資料表第 8 節之個人防護裝備）以防護任何皮膚、眼睛及個人衣物汙染. 避免接 觸皮膚、眼睛和衣服。不可呼吸蒸氣/噴霧. 避免引燃源. |
| 製表者 | 陳沂欣 | 製表日期 | 2023/11/02 |
| 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。 |

|  |  |
| --- | --- |
| 執行日期 | 2023/11/02 |
| 事業單位名稱 | 國立高雄師範大學 |
| 執行區域 | 化學系荊偉民老師516實驗室 |
| 中文名稱 | 二丙酮醇 |
| 英文名稱 | Diacetone alcohol、 2-Methyl-2-pentanol-4-one、4-Hydroxy-2-keto-4-methylpentane、4-Hydroxy-4-methyl pentan-2-one 、4-Hydroxy-4-methyl-2-pentanone、4-Hydroxy-4-methyl-2-pentanone (OSHA)、4-Hydroxy-4-methyl-pentan-2-on (German, Dutch) 、4-Hydroxy-4-methylpentanone |
| CAS No. | 123-42-2 |
| 物理狀態 | 液體 |
| 危害群組 | A、S |
| 散布狀況 | 低 |
| 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 | 穿戴適當護具（包括參照安全資料表第 8 節之個人防護裝備）以防護任何皮膚、眼睛及個人衣物汙染. 避免接 觸皮膚、眼睛和衣服。不可呼吸蒸氣/噴霧. 避免引燃源. |
| 製表者 | 陳沂欣 | 製表日期 | 2023/11/02 |
| 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。 |

|  |  |
| --- | --- |
| 執行日期 | 2023/11/02 |
| 事業單位名稱 | 國立高雄師範大學 |
| 執行區域 | 化學系荊偉民老師516實驗室 |
| 中文名稱 | 三級丁酸鉀 |
| 英文名稱 | Potassium tert-butanolate、Potassium t-butoxide、 2-Propanol, 2-methyl-, potassium salt 、 t-Butanol potassium salt |
| CAS No. | 865-47-4 |
| 物理狀態 | 固體 |
| 危害群組 | C、S |
| 散布狀況 | 高 |
| 使用量 | 小 |
| 風險等級/管理方法 | 2/工程控制 |
| 暴露控制表單 | ●吸入性危害的暴露控制表單: 200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 | 穿戴適當護具（包括參照安全資料表第 8 節之個人防護裝備）以防護任何皮膚、眼睛及個人衣物汙染. 避免接 觸皮膚、眼睛和衣服。不可呼吸蒸氣/噴霧. 避免引燃源. |
| 製表者 | 陳沂欣 | 製表日期 | 2023/11/02 |
| 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。 |

|  |  |
| --- | --- |
| 執行日期 | 2023/11/02 |
| 事業單位名稱 | 國立高雄師範大學 |
| 執行區域 | 化學系荊偉民老師516實驗室 |
| 中文名稱 | 氘代N,N-二甲基甲醯胺 |
| 英文名稱 | N,N-Dimethylformamide-d7 |
| CAS No. | 4472-41-7 |
| 物理狀態 | 液體 |
| 危害群組 | D |
| 散布狀況 | 低 |
| 使用量 | 小 |
| 風險等級/管理方法 | 2/工程控制 |
| 暴露控制表單 | ●吸入性危害的暴露控制表單: 200系列 ●安全及環境控制表單: S100,E100,E200,E300 |
| 風險減緩/控制措施 | 穿戴適當護具（包括參照安全資料表第 8 節之個人防護裝備）以防護任何皮膚、眼睛及個人衣物汙染. 避免接 觸皮膚、眼睛和衣服。不可呼吸蒸氣/噴霧. 避免引燃源. |
| 製表者 | 陳沂欣 | 製表日期 | 2023/11/02 |
| 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。 |

|  |  |
| --- | --- |
| 執行日期 | 2023/11/02 |
| 事業單位名稱 | 國立高雄師範大學 |
| 執行區域 | 化學系荊偉民老師516實驗室 |
| 中文名稱 | 硝酸鈉、智利硝石、生硝、鈉鹼硝石 |
| 英文名稱 | Sodium nitrate、Nitrate of soda、Nitric acid, sodium salt、Nitratine、Chilean nitrate |
| CAS No. | 7631-99-4 |
| 物理狀態 | 固體 |
| 危害群組 | E |
| 散布狀況 | 中 |
| 使用量 | 小 |
| 風險等級/管理方法 | 4/特殊規定 |
| 暴露控制表單 | ●吸入性危害的暴露控制表單: 400系列 ●安全及環境控制表單: S100,E100,E200,E300 |
| 風險減緩/控制措施 | 穿戴適當護具（包括參照安全資料表第 8 節之個人防護裝備）以防護任何皮膚、眼睛及個人衣物汙染. 避免接 觸皮膚、眼睛和衣服。不可呼吸蒸氣/噴霧. 避免引燃源. |
| 製表者 | 陳沂欣 | 製表日期 | 2023/11/02 |
| 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。 |

|  |  |
| --- | --- |
| 執行日期 | 2023/11/03 |
| 事業單位名稱 | 國立高雄師範大學 |
| 執行區域 | 化學系荊偉民老師516實驗室 |
| 中文名稱 | 2,6-二甲基吡啶 |
| 英文名稱 | 2,6-Dimethylpyridine、2,6-Lutidine |
| CAS No. | 108-48-5 |
| 物理狀態 | 液體 |
| 危害群組 | B、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 | 穿戴適當護具（包括參照安全資料表第 8 節之個人防護裝備）以防護任何皮膚、眼睛及個人衣物汙染. 避免接 觸皮膚、眼睛和衣服。不可呼吸蒸氣/噴霧. 避免引燃源. |
| 製表者 | 陳沂欣 | 製表日期 | 2023/11/03 |
| 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。 |

|  |  |
| --- | --- |
| 執行日期 | 2023/11/03 |
| 事業單位名稱 | 國立高雄師範大學 |
| 執行區域 | 化學系荊偉民老師516實驗室 |
| 中文名稱 | 戊烷、正戊烷 |
| 英文名稱 | Pentane、n-Pentane、Normal pentane、Amyl hydride |
| CAS No. | 109-66-0 |
| 物理狀態 | 液體 |
| 危害群組 | A |
| 散布狀況 | 高 |
| 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 ●安全及環境控制表單: S100,E100,E200,E300 |
| 風險減緩/控制措施 | 穿戴適當護具（包括參照安全資料表第 8 節之個人防護裝備）以防護任何皮膚、眼睛及個人衣物汙染. 避免接 觸皮膚、眼睛和衣服。不可呼吸蒸氣/噴霧. 避免引燃源. |
| 製表者 | 陳沂欣 | 製表日期 | 2023/11/03 |
| 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。 |

|  |  |
| --- | --- |
| 執行日期 | 2023/11/03 |
| 事業單位名稱 | 國立高雄師範大學 |
| 執行區域 | 化學系荊偉民老師516實驗室 |
| 中文名稱 | 醋酸銅 |
| 英文名稱 | Copper acetate 、Acetic acid, cupric salt、Cupric acetate monohydrate |
| CAS No. | 142-71-2 |
| 物理狀態 | 固體 |
| 危害群組 | D、S |
| 散布狀況 | 高 |
| 使用量 | 小 |
| 風險等級/管理方法 | 3/隔離 |
| 暴露控制表單 | ●吸入性危害的暴露控制表單: 300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 | 穿戴適當護具（包括參照安全資料表第 8 節之個人防護裝備）以防護任何皮膚、眼睛及個人衣物汙染. 避免接 觸皮膚、眼睛和衣服。不可呼吸蒸氣/噴霧. 避免引燃源. |
| 製表者 | 陳沂欣 | 製表日期 | 2023/11/03 |
| 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。 |

|  |  |
| --- | --- |
| 執行日期 | 2023/11/03 |
| 事業單位名稱 | 國立高雄師範大學 |
| 執行區域 | 化學系荊偉民老師516實驗室 |
| 中文名稱 | 硫氰化鈉 |
| 英文名稱 | Sodium thiocyanate、Haimased、Natriumrhodanid |
| CAS No. | 540-72-7 |
| 物理狀態 | 固體 |
| 危害群組 | B |
| 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 ●安全及環境控制表單: S100,E100,E200,E300 |
| 風險減緩/控制措施 | 穿戴適當護具（包括參照安全資料表第 8 節之個人防護裝備）以防護任何皮膚、眼睛及個人衣物汙染. 避免接 觸皮膚、眼睛和衣服。不可呼吸蒸氣/噴霧. 避免引燃源. |
| 製表者 | 陳沂欣 | 製表日期 | 2023/11/03 |
| 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。 |

|  |  |
| --- | --- |
| 執行日期 | 2023/11/03 |
| 事業單位名稱 | 國立高雄師範大學 |
| 執行區域 | 化學系荊偉民老師516實驗室 |
| 中文名稱 | 氫氧化鋰水合物 |
| 英文名稱 | Lithium hydroxide monohydrate |
| CAS No. | 1310-66-3 |
| 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 | 穿戴適當護具（包括參照安全資料表第 8 節之個人防護裝備）以防護任何皮膚、眼睛及個人衣物汙染. 避免接 觸皮膚、眼睛和衣服。不可呼吸蒸氣/噴霧. 避免引燃源. |
| 製表者 | 陳沂欣 | 製表日期 | 2023/11/03 |
| 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。 |

|  |  |
| --- | --- |
| 執行日期 | 2023/11/03 |
| 事業單位名稱 | 國立高雄師範大學 |
| 執行區域 | 化學系荊偉民老師516實驗室 |
| 中文名稱 | 甲氧基硫鈉 |
| 英文名稱 | Sodium thiomethoxide 、Sodium methanethiolate |
| CAS No. | 5188-07-8 |
| 物理狀態 | 固體 |
| 危害群組 | C、S |
| 散布狀況 | 高 |
| 使用量 | 小 |
| 風險等級/管理方法 | 2/工程控制 |
| 暴露控制表單 | ●吸入性危害的暴露控制表單: 200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 | 穿戴適當護具（包括參照安全資料表第 8 節之個人防護裝備）以防護任何皮膚、眼睛及個人衣物汙染. 避免接 觸皮膚、眼睛和衣服。不可呼吸蒸氣/噴霧. 避免引燃源. |
| 製表者 | 陳沂欣 | 製表日期 | 2023/11/03 |
| 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。 |

|  |  |
| --- | --- |
| 執行日期 | 2023/11/03 |
| 事業單位名稱 | 國立高雄師範大學 |
| 執行區域 | 化學系荊偉民老師516實驗室 |
| 中文名稱 | 氯化銅 |
| 英文名稱 | Copper(II) chloride |
| CAS No. | 7447-39-4 |
| 物理狀態 | 固體 |
| 危害群組 | D、S |
| 散布狀況 | 高 |
| 使用量 | 小 |
| 風險等級/管理方法 | 3/隔離 |
| 暴露控制表單 | ●吸入性危害的暴露控制表單: 300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 | 穿戴適當護具（包括參照安全資料表第 8 節之個人防護裝備）以防護任何皮膚、眼睛及個人衣物汙染. 避免接 觸皮膚、眼睛和衣服。不可呼吸蒸氣/噴霧. 避免引燃源. |
| 製表者 | 陳沂欣 | 製表日期 | 2023/11/03 |
| 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。 |

|  |  |
| --- | --- |
| 執行日期 | 2023/11/03 |
| 事業單位名稱 | 國立高雄師範大學 |
| 執行區域 | 化學系荊偉民老師516實驗室 |
| 中文名稱 | 亞硝酸鈉 |
| 英文名稱 | Sodium nitrite、Nitous acid, sodium salt |
| CAS No. | 7632-00-0 |
| 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 | 穿戴適當護具（包括參照安全資料表第 8 節之個人防護裝備）以防護任何皮膚、眼睛及個人衣物汙染. 避免接 觸皮膚、眼睛和衣服。不可呼吸蒸氣/噴霧. 避免引燃源. |
| 製表者 | 陳沂欣 | 製表日期 | 2023/11/03 |
| 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。 |

|  |  |
| --- | --- |
| 執行日期 | 2023/11/03 |
| 事業單位名稱 | 國立高雄師範大學 |
| 執行區域 | 化學系荊偉民老師516實驗室 |
| 中文名稱 | 氯化鎳 |
| 英文名稱 | Nickel chloride、Nickel(II) chloride、Nickel dichloride、Nickelous chloride |
| CAS No. | 7718-54-9 |
| 物理狀態 | 固體 |
| 危害群組 | E、S |
| 散布狀況 | 高 |
| 使用量 | 小 |
| 風險等級/管理方法 | 4/特殊規定 |
| 暴露控制表單 | ●吸入性危害的暴露控制表單: 400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 | 穿戴適當護具（包括參照安全資料表第 8 節之個人防護裝備）以防護任何皮膚、眼睛及個人衣物汙染. 避免接 觸皮膚、眼睛和衣服。不可呼吸蒸氣/噴霧. 避免引燃源. |
| 製表者 | 陳沂欣 | 製表日期 | 2023/11/03 |
| 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。 |

|  |  |
| --- | --- |
| 執行日期 | 2023/11/03 |
| 事業單位名稱 | 國立高雄師範大學 |
| 執行區域 | 化學系荊偉民老師516實驗室 |
| 中文名稱 | 氯化亞鐵 |
| 英文名稱 | Ferrous chloride、 Iron(Ii) chloride (1:2)、Ferrous chloride、Iron dichloride、Iron protochloride |
| CAS No. | 7758-94-3 |
| 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 | 穿戴適當護具（包括參照安全資料表第 8 節之個人防護裝備）以防護任何皮膚、眼睛及個人衣物汙染. 避免接 觸皮膚、眼睛和衣服。不可呼吸蒸氣/噴霧. 避免引燃源. |
| 製表者 | 陳沂欣 | 製表日期 | 2023/11/03 |
| 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。 |

|  |  |
| --- | --- |
| 執行日期 | 2023/11/03 |
| 事業單位名稱 | 國立高雄師範大學 |
| 執行區域 | 化學系荊偉民老師516實驗室 |
| 中文名稱 | 鈉胺 |
| 英文名稱 | Sodium amide |
| CAS No. | 7782-92-5 |
| 物理狀態 | 固體 |
| 危害群組 | C、S |
| 散布狀況 | 高 |
| 使用量 | 小 |
| 風險等級/管理方法 | 2/工程控制 |
| 暴露控制表單 | ●吸入性危害的暴露控制表單: 200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 | 穿戴適當護具（包括參照安全資料表第 8 節之個人防護裝備）以防護任何皮膚、眼睛及個人衣物汙染. 避免接 觸皮膚、眼睛和衣服。不可呼吸蒸氣/噴霧. 避免引燃源. |
| 製表者 | 陳沂欣 | 製表日期 | 2023/11/03 |
| 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。 |

|  |  |
| --- | --- |
| 執行日期 | 2023/11/03 |
| 事業單位名稱 | 國立高雄師範大學 |
| 執行區域 | 化學系荊偉民老師516實驗室 |
| 中文名稱 | 氫氧化四甲基銨五水合物 |
| 英文名稱 | Tetramethylaminium hydroxide, pentahydrate |
| CAS No. | 10424-65-4 |
| 物理狀態 | 固體 |
| 危害群組 | C、S |
| 散布狀況 | 高 |
| 使用量 | 小 |
| 風險等級/管理方法 | 2/工程控制 |
| 暴露控制表單 | ●吸入性危害的暴露控制表單: 200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 | 穿戴適當護具（包括參照安全資料表第 8 節之個人防護裝備）以防護任何皮膚、眼睛及個人衣物汙染. 避免接 觸皮膚、眼睛和衣服。不可呼吸蒸氣/噴霧. 避免引燃源. |
| 製表者 | 陳沂欣 | 製表日期 | 2023/11/03 |
| 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。 |

|  |  |
| --- | --- |
| 執行日期 | 2023/11/03 |
| 事業單位名稱 | 國立高雄師範大學 |
| 執行區域 | 化學系荊偉民老師516實驗室 |
| 中文名稱 | 三氟甲磺酸三甲基矽酯 |
| 英文名稱 | Trimethylsilyl trifluoromethanesulfonate、Methanesulfonic acid, trifluoro-, trimethylsilyl ester |
| CAS No. | 27607-77-8 |
| 物理狀態 | 液體 |
| 危害群組 | C、S |
| 散布狀況 | 中 |
| 使用量 | 小 |
| 風險等級/管理方法 | 2/工程控制 |
| 暴露控制表單 | ●吸入性危害的暴露控制表單: 200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 | 穿戴適當護具（包括參照安全資料表第 8 節之個人防護裝備）以防護任何皮膚、眼睛及個人衣物汙染. 避免接 觸皮膚、眼睛和衣服。不可呼吸蒸氣/噴霧. 避免引燃源. |
| 製表者 | 陳沂欣 | 製表日期 | 2023/11/03 |
| 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。 |

|  |  |
| --- | --- |
| 執行日期 | 2023/11/03 |
| 事業單位名稱 | 國立高雄師範大學 |
| 執行區域 | 化學系荊偉民老師516實驗室 |
| 中文名稱 | 1H-1,2,4-三唑鈉鹽 |
| 英文名稱 | 1H-1,2,4-Triazole, sodium salt |
| CAS No. | 41253-21-8 |
| 物理狀態 | 固體 |
| 危害群組 | D、S |
| 散布狀況 | 高 |
| 使用量 | 小 |
| 風險等級/管理方法 | 3/隔離 |
| 暴露控制表單 | ●吸入性危害的暴露控制表單: 300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 | 穿戴適當護具（包括參照安全資料表第 8 節之個人防護裝備）以防護任何皮膚、眼睛及個人衣物汙染. 避免接 觸皮膚、眼睛和衣服。不可呼吸蒸氣/噴霧. 避免引燃源. |
| 製表者 | 陳沂欣 | 製表日期 | 2023/11/03 |
| 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。 |

|  |  |
| --- | --- |
| 執行日期 | 2023/11/03 |
| 事業單位名稱 | 國立高雄師範大學 |
| 執行區域 | 化學系荊偉民老師516實驗室 |
| 中文名稱 | 異丁醯氯 |
| 英文名稱 | Isobutyryl chloride |
| CAS No. | 79-30-1 |
| 物理狀態 | 液體 |
| 危害群組 | C、S |
| 散布狀況 | 中 |
| 使用量 | 小 |
| 風險等級/管理方法 | 2/工程控制 |
| 暴露控制表單 | ●吸入性危害的暴露控制表單: 200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 | 穿戴適當護具（包括參照安全資料表第 8 節之個人防護裝備）以防護任何皮膚、眼睛及個人衣物汙染. 避免接 觸皮膚、眼睛和衣服。不可呼吸蒸氣/噴霧. 避免引燃源. |
| 製表者 | 陳沂欣 | 製表日期 | 2023/11/03 |
| 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。 |

|  |  |
| --- | --- |
| 執行日期 | 2023/11/03 |
| 事業單位名稱 | 國立高雄師範大學 |
| 執行區域 | 化學系荊偉民老師516實驗室 |
| 中文名稱 | 對甲苯磺醯氯 |
| 英文名稱 | p-Toluenesulfonyl chloride |
| CAS No. | 98-59-9 |
| 物理狀態 | 固體 |
| 危害群組 | C、S |
| 散布狀況 | 高 |
| 使用量 | 小 |
| 風險等級/管理方法 | 2/工程控制 |
| 暴露控制表單 | ●吸入性危害的暴露控制表單: 200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 | 穿戴適當護具（包括參照安全資料表第 8 節之個人防護裝備）以防護任何皮膚、眼睛及個人衣物汙染. 避免接 觸皮膚、眼睛和衣服。不可呼吸蒸氣/噴霧. 避免引燃源. |
| 製表者 | 陳沂欣 | 製表日期 | 2023/11/03 |
| 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。 |

|  |  |
| --- | --- |
| 執行日期 | 2023/11/03 |
| 事業單位名稱 | 國立高雄師範大學 |
| 執行區域 | 化學系荊偉民老師516實驗室 |
| 中文名稱 | 1,3-二氯丙烷 |
| 英文名稱 | 1,3-Dichloropropane、 R 270fa、Trimethylene dichloride |
| CAS No. | 142-28-9 |
| 物理狀態 | 液體 |
| 危害群組 | A |
| 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 ●安全及環境控制表單: S100,E100,E200,E300 |
| 風險減緩/控制措施 | 穿戴適當護具（包括參照安全資料表第 8 節之個人防護裝備）以防護任何皮膚、眼睛及個人衣物汙染. 避免接 觸皮膚、眼睛和衣服。不可呼吸蒸氣/噴霧. 避免引燃源. |
| 製表者 | 陳沂欣 | 製表日期 | 2023/11/03 |
| 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。 |

|  |  |
| --- | --- |
| 執行日期 | 2023/11/03 |
| 事業單位名稱 | 國立高雄師範大學 |
| 執行區域 | 化學系荊偉民老師516實驗室 |
| 中文名稱 | 碳酸鈉 |
| 英文名稱 | Sodium carbonate、 Sodium carbonate (2:1)、Bisodium carbonate、Calcined soda、Crystol carbonate、Disodium carbonate、Solvay soda |
| CAS No. | 497-19-8 |
| 物理狀態 | 固體 |
| 危害群組 | B、S |
| 散布狀況 | 高 |
| 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 | 穿戴適當護具（包括參照安全資料表第 8 節之個人防護裝備）以防護任何皮膚、眼睛及個人衣物汙染. 避免接 觸皮膚、眼睛和衣服。不可呼吸蒸氣/噴霧. 避免引燃源. |
| 製表者 | 陳沂欣 | 製表日期 | 2023/11/03 |
| 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。 |

|  |  |
| --- | --- |
| 執行日期 | 2023/11/03 |
| 事業單位名稱 | 國立高雄師範大學 |
| 執行區域 | 化學系荊偉民老師516實驗室 |
| 中文名稱 | 碳酸銀 |
| 英文名稱 | Silver carbonate |
| CAS No. | 534-16-7 |
| 物理狀態 | 固體 |
| 危害群組 | C、S |
| 散布狀況 | 高 |
| 使用量 | 小 |
| 風險等級/管理方法 | 2/工程控制 |
| 暴露控制表單 | ●吸入性危害的暴露控制表單: 200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 | 穿戴適當護具（包括參照安全資料表第 8 節之個人防護裝備）以防護任何皮膚、眼睛及個人衣物汙染. 避免接 觸皮膚、眼睛和衣服。不可呼吸蒸氣/噴霧. 避免引燃源. |
| 製表者 | 陳沂欣 | 製表日期 | 2023/11/03 |
| 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。 |

|  |  |
| --- | --- |
| 執行日期 | 2023/11/03 |
| 事業單位名稱 | 國立高雄師範大學 |
| 執行區域 | 化學系荊偉民老師516實驗室 |
| 中文名稱 | 氯酸鉀 |
| 英文名稱 | Potassium chlorate |
| CAS No. | 3811-04-9 |
| 物理狀態 | 固體 |
| 危害群組 | B、S |
| 散布狀況 | 高 |
| 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 | 穿戴適當護具（包括參照安全資料表第 8 節之個人防護裝備）以防護任何皮膚、眼睛及個人衣物汙染. 避免接 觸皮膚、眼睛和衣服。不可呼吸蒸氣/噴霧. 避免引燃源. |
| 製表者 | 陳沂欣 | 製表日期 | 2023/11/03 |
| 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。 |

|  |  |
| --- | --- |
| 執行日期 | 2023/11/03 |
| 事業單位名稱 | 國立高雄師範大學 |
| 執行區域 | 化學系荊偉民老師516實驗室 |
| 中文名稱 | 2-氯甲吡啶鹽酸鹽 |
| 英文名稱 | 2-Picolyl chloride hydrochloride |
| CAS No. | 6959-47-3 |
| 物理狀態 | 固體 |
| 危害群組 | C、S |
| 散布狀況 | 高 |
| 使用量 | 小 |
| 風險等級/管理方法 | 2/工程控制 |
| 暴露控制表單 | ●吸入性危害的暴露控制表單: 200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 | 穿戴適當護具（包括參照安全資料表第 8 節之個人防護裝備）以防護任何皮膚、眼睛及個人衣物汙染. 避免接 觸皮膚、眼睛和衣服。不可呼吸蒸氣/噴霧. 避免引燃源. |
| 製表者 | 陳沂欣 | 製表日期 | 2023/11/03 |
| 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。 |

|  |  |
| --- | --- |
| 執行日期 | 2023/11/03 |
| 事業單位名稱 | 國立高雄師範大學 |
| 執行區域 | 化學系荊偉民老師516實驗室 |
| 中文名稱 | 碘化鉀 |
| 英文名稱 | Potassium iodide、 Knollide、 Potide |
| CAS No. | 7681-11-0 |
| 物理狀態 | 固體 |
| 危害群組 | C、S |
| 散布狀況 | 高 |
| 使用量 | 小 |
| 風險等級/管理方法 | 2/工程控制 |
| 暴露控制表單 | ●吸入性危害的暴露控制表單: 200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 | 穿戴適當護具（包括參照安全資料表第 8 節之個人防護裝備）以防護任何皮膚、眼睛及個人衣物汙染. 避免接 觸皮膚、眼睛和衣服。不可呼吸蒸氣/噴霧. 避免引燃源. |
| 製表者 | 陳沂欣 | 製表日期 | 2023/11/03 |
| 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。 |

|  |  |
| --- | --- |
| 執行日期 | 2023/11/03 |
| 事業單位名稱 | 國立高雄師範大學 |
| 執行區域 | 化學系荊偉民老師516實驗室 |
| 中文名稱 | 二亞硫磺酸鈉 |
| 英文名稱 | Sodium dithionite、Chlorine control、 Chlorine cure、Declor-it 、Disodium thiosulfate、s-Hydril、 Sodium hyposulfite、 Sodium oxide sulfide (Na2S2O3) 、Sodium thiosulfate、 Sodium thiosulfate anhydrous、Sodium thiosulphate (Na2S2O3)、 Sodothiol |
| CAS No. | 7775-14-6 |
| 物理狀態 | 固體 |
| 危害群組 | A、S |
| 散布狀況 | 高 |
| 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 | 穿戴適當護具（包括參照安全資料表第 8 節之個人防護裝備）以防護任何皮膚、眼睛及個人衣物汙染. 避免接 觸皮膚、眼睛和衣服。不可呼吸蒸氣/噴霧. 避免引燃源. |
| 製表者 | 陳沂欣 | 製表日期 | 2023/11/03 |
| 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。 |

|  |  |
| --- | --- |
| 執行日期 | 2023/11/03 |
| 事業單位名稱 | 國立高雄師範大學 |
| 執行區域 | 化學系荊偉民老師516實驗室 |
| 中文名稱 | 硼氫化鈉 |
| 英文名稱 | Sodium borohydride、Sodium borohydrate、 Sodium hydroborate |
| CAS No. | 16940-66-2 |
| 物理狀態 | 固體 |
| 危害群組 | D、S |
| 散布狀況 | 高 |
| 使用量 | 小 |
| 風險等級/管理方法 | 3/隔離 |
| 暴露控制表單 | ●吸入性危害的暴露控制表單: 300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 | 穿戴適當護具（包括參照安全資料表第 8 節之個人防護裝備）以防護任何皮膚、眼睛及個人衣物汙染. 避免接 觸皮膚、眼睛和衣服。不可呼吸蒸氣/噴霧. 避免引燃源. |
| 製表者 | 陳沂欣 | 製表日期 | 2023/11/03 |
| 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。 |

|  |  |
| --- | --- |
| 執行日期 | 2023/11/03 |
| 事業單位名稱 | 國立高雄師範大學 |
| 執行區域 | 化學系荊偉民老師516實驗室 |
| 中文名稱 | 氧化銀、氧化亞銀 |
| 英文名稱 | Silver(I) oxide、 Argentous oxide、 Disilver oxide、 Triethoxy(chloromethyl)silane |
| CAS No. | 20667-12-3 |
| 物理狀態 | 固體 |
| 危害群組 | A、S |
| 散布狀況 | 高 |
| 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 | 穿戴適當護具（包括參照安全資料表第 8 節之個人防護裝備）以防護任何皮膚、眼睛及個人衣物汙染. 避免接 觸皮膚、眼睛和衣服。不可呼吸蒸氣/噴霧. 避免引燃源. |
| 製表者 | 陳沂欣 | 製表日期 | 2023/11/03 |
| 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。 |

|  |  |
| --- | --- |
| 執行日期 | 2023/11/03 |
| 事業單位名稱 | 國立高雄師範大學 |
| 執行區域 | 化學系荊偉民老師516實驗室 |
| 中文名稱 | 三乙醯氧硼氫鈉、三醋酸氫化硼鈉 |
| 英文名稱 | Sodium triacetoxyborohydride |
| CAS No. | 56553-60-7 |
| 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 | 穿戴適當護具（包括參照安全資料表第 8 節之個人防護裝備）以防護任何皮膚、眼睛及個人衣物汙染. 避免接 觸皮膚、眼睛和衣服。不可呼吸蒸氣/噴霧. 避免引燃源. |
| 製表者 | 陳沂欣 | 製表日期 | 2023/11/03 |
| 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。 |

|  |  |
| --- | --- |
| 執行日期 | 2023/11/03 |
| 事業單位名稱 | 國立高雄師範大學 |
| 執行區域 | 化學系荊偉民老師516實驗室 |
| 中文名稱 | 醋酸、乙酸、冰醋酸 |
| 英文名稱 | Acetic acid、Glacial acetic acid、Ethanoic acid、Ethylic acid、Methanecarboxylic acid、Vinegar |
| CAS No. | 64-19-7 |
| 物理狀態 | 液體 |
| 危害群組 | C、S |
| 散布狀況 | 中 |
| 使用量 | 小 |
| 風險等級/管理方法 | 2/工程控制 |
| 暴露控制表單 | ●吸入性危害的暴露控制表單: 200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 | 穿戴適當護具（包括參照安全資料表第 8 節之個人防護裝備）以防護任何皮膚、眼睛及個人衣物汙染. 避免接 觸皮膚、眼睛和衣服。不可呼吸蒸氣/噴霧. 避免引燃源. |
| 製表者 | 陳沂欣 | 製表日期 | 2023/11/03 |
| 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。 |

|  |  |
| --- | --- |
| 執行日期 | 2023/11/03 |
| 事業單位名稱 | 國立高雄師範大學 |
| 執行區域 | 化學系荊偉民老師516實驗室 |
| 中文名稱 | 偶氮苯 |
| 英文名稱 | Azobenzene、1,2-Diphenyldiazene、Azobenzide、Azobenzol、Azobisbenzene、Azodibenzene、Azodibenzeneazofume、Azofume、Benzeneazobenzene、Benzofume、Diazobenzene、Diphenyldiazene、Diphenyldiimide |
| CAS No. | 103-33-3 |
| 物理狀態 | 固體 |
| 危害群組 | E |
| 散布狀況 | 中 |
| 使用量 | 小 |
| 風險等級/管理方法 | 4/特殊規定 |
| 暴露控制表單 | ●吸入性危害的暴露控制表單: 400系列 ●安全及環境控制表單: S100,E100,E200,E300 |
| 風險減緩/控制措施 | 穿戴適當護具（包括參照安全資料表第 8 節之個人防護裝備）以防護任何皮膚、眼睛及個人衣物汙染. 避免接觸皮膚、眼睛和衣服。不可呼吸蒸氣/噴霧. 避免引燃源. |
| 製表者 | 陳沂欣 | 製表日期 | 2023/11/03 |
| 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。 |

|  |  |
| --- | --- |
| 執行日期 | 2023/11/03 |
| 事業單位名稱 | 國立高雄師範大學 |
| 執行區域 | 化學系荊偉民老師516實驗室 |
| 中文名稱 | 氨水 |
| 英文名稱 | Ammonia solution、 Ammonium hydroxide、 Ammonia aqueous、 Aqua ammonia |
| CAS No. | 1336-21-6 |
| 物理狀態 | 液體 |
| 危害群組 | C、S |
| 散布狀況 | 高 |
| 使用量 | 小 |
| 風險等級/管理方法 | 2/工程控制 |
| 暴露控制表單 | ●吸入性危害的暴露控制表單: 200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 | 穿戴適當護具（包括參照安全資料表第 8 節之個人防護裝備）以防護任何皮膚、眼睛及個人衣物汙染. 避免接觸皮膚、眼睛和衣服。不可呼吸蒸氣/噴霧. 避免引燃源. |
| 製表者 | 陳沂欣 | 製表日期 | 2023/11/03 |
| 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。 |

|  |  |
| --- | --- |
| 執行日期 | 2023/11/03 |
| 事業單位名稱 | 國立高雄師範大學 |
| 執行區域 | 化學系荊偉民老師516實驗室 |
| 中文名稱 | 活性碳 |
| 英文名稱 | Carbon,activated、 Carbon-12、 Coke powder |
| CAS No. | 7440-44-0 |
| 物理狀態 | 固體 |
| 危害群組 | A |
| 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 ●安全及環境控制表單: S100,E100,E200,E300 |
| 風險減緩/控制措施 | 穿戴適當護具（包括參照安全資料表第 8 節之個人防護裝備）以防護任何皮膚、眼睛及個人衣物汙染. 避免接觸皮膚、眼睛和衣服。不可呼吸蒸氣/噴霧. 避免引燃源. |
| 製表者 | 陳沂欣 | 製表日期 | 2023/11/03 |
| 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。 |

|  |  |
| --- | --- |
| 執行日期 | 2023/11/03 |
| 事業單位名稱 | 國立高雄師範大學 |
| 執行區域 | 化學系荊偉民老師516實驗室 |
| 中文名稱 | 第三丁醇 |
| 英文名稱 | tert-Butyl alcohol、Tba、t-Bntanol、tert-Butanol、t-Butyl hydroxide、1,1-Dimethylethanol、Trimethyl carbinol |
| CAS No. | 75-65-0 |
| 物理狀態 | 液體 |
| 危害群組 | A |
| 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 ●安全及環境控制表單: S100,E100,E200,E300 |
| 風險減緩/控制措施 | 穿戴適當護具（包括參照安全資料表第 8 節之個人防護裝備）以防護任何皮膚、眼睛及個人衣物汙染. 避免接觸皮膚、眼睛和衣服。不可呼吸蒸氣/噴霧. 避免引燃源. |
| 製表者 | 陳沂欣 | 製表日期 | 2023/11/03 |
| 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。 |

|  |  |
| --- | --- |
| 執行日期 | 2023/11/03 |
| 事業單位名稱 | 國立高雄師範大學 |
| 執行區域 | 化學系荊偉民老師516實驗室 |
| 中文名稱 | 均苯四甲酸二酐 |
| 英文名稱 | Pyromellitic dianhydride |
| CAS No. | 89-32-7 |
| 物理狀態 | 固體 |
| 危害群組 | C、S |
| 散布狀況 | 高 |
| 使用量 | 小 |
| 風險等級/管理方法 | 2/工程控制 |
| 暴露控制表單 | ●吸入性危害的暴露控制表單: 200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 | 穿戴適當護具（包括參照安全資料表第 8 節之個人防護裝備）以防護任何皮膚、眼睛及個人衣物汙染. 避免接觸皮膚、眼睛和衣服。不可呼吸蒸氣/噴霧. 避免引燃源. |
| 製表者 | 陳沂欣 | 製表日期 | 2023/11/03 |
| 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。 |

|  |  |
| --- | --- |
| 執行日期 | 2023/11/03 |
| 事業單位名稱 | 國立高雄師範大學 |
| 執行區域 | 化學系荊偉民老師516實驗室 |
| 中文名稱 | 苯甲溴 |
| 英文名稱 | Benzyl bromide、 (Bromomethyl)benzene、 alpha-Bromotoluene、 Bromophenylmethane、omega-Bromotoluene |
| CAS No. | 100-39-0 |
| 物理狀態 | 液體 |
| 危害群組 | C、S |
| 散布狀況 | 低 |
| 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 | 穿戴適當護具（包括參照安全資料表第 8 節之個人防護裝備）以防護任何皮膚、眼睛及個人衣物汙染. 避免接觸皮膚、眼睛和衣服。不可呼吸蒸氣/噴霧. 避免引燃源. |
| 製表者 | 陳沂欣 | 製表日期 | 2023/11/03 |
| 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。 |

|  |  |
| --- | --- |
| 執行日期 | 2023/11/03 |
| 事業單位名稱 | 國立高雄師範大學 |
| 執行區域 | 化學系荊偉民老師516實驗室 |
| 中文名稱 | 苯甲醛 |
| 英文名稱 | Benzaldehyde、Almond artificial essential oil、Artificial almond oil、Artificial essential oil of almond、Benzaldehyde ffc、Benzene carbaldehyde、Benzenecarbonal、Benzoic aldehyde、Phenylmethanal |
| CAS No. | 100-52-7 |
| 物理狀態 | 液體 |
| 危害群組 | D、S |
| 散布狀況 | 低 |
| 使用量 | 小 |
| 風險等級/管理方法 | 2/工程控制 |
| 暴露控制表單 | ●吸入性危害的暴露控制表單: 200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 | 穿戴適當護具（包括參照安全資料表第 8 節之個人防護裝備）以防護任何皮膚、眼睛及個人衣物汙染. 避免接觸皮膚、眼睛和衣服。不可呼吸蒸氣/噴霧. 避免引燃源. |
| 製表者 | 陳沂欣 | 製表日期 | 2023/11/03 |
| 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。 |

|  |  |
| --- | --- |
| 執行日期 | 2023/11/03 |
| 事業單位名稱 | 國立高雄師範大學 |
| 執行區域 | 化學系荊偉民老師516實驗室 |
| 中文名稱 | 1-溴丙烷 |
| 英文名稱 | 1-Bromopropane、1-Bromopropane、n-Propyl bromide、Propyl bromide |
| CAS No. | 106-94-5 |
| 物理狀態 | 液體 |
| 危害群組 | D、S |
| 散布狀況 | 中 |
| 使用量 | 小 |
| 風險等級/管理方法 | 3/隔離 |
| 暴露控制表單 | ●吸入性危害的暴露控制表單: 300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 | 穿戴適當護具（包括參照安全資料表第 8 節之個人防護裝備）以防護任何皮膚、眼睛及個人衣物汙染. 避免接觸皮膚、眼睛和衣服。不可呼吸蒸氣/噴霧. 避免引燃源. |
| 製表者 | 陳沂欣 | 製表日期 | 2023/11/03 |
| 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。 |

|  |  |
| --- | --- |
| 執行日期 | 2023/11/03 |
| 事業單位名稱 | 國立高雄師範大學 |
| 執行區域 | 化學系荊偉民老師516實驗室 |
| 中文名稱 | 1-溴丁烷 |
| 英文名稱 | 1-Bromobutane、n-Butyl bromide、1-Butyl bromide、Butyl bromide |
| CAS No. | 109-65-9 |
| 物理狀態 | 液體 |
| 危害群組 | A |
| 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 ●安全及環境控制表單: S100,E100,E200,E300 |
| 風險減緩/控制措施 | 穿戴適當護具（包括參照安全資料表第 8 節之個人防護裝備）以防護任何皮膚、眼睛及個人衣物汙染. 避免接觸皮膚、眼睛和衣服。不可呼吸蒸氣/噴霧. 避免引燃源. |
| 製表者 | 陳沂欣 | 製表日期 | 2023/11/03 |
| 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。 |

|  |  |
| --- | --- |
| 執行日期 | 2023/11/03 |
| 事業單位名稱 | 國立高雄師範大學 |
| 執行區域 | 化學系荊偉民老師516實驗室 |
| 中文名稱 | 二苯甲酮 |
| 英文名稱 | Benzophenone、alpha-Oxodiphenylmethane、Benzoylbenzene、Diphenylmethanone |
| CAS No. | 119-61-9 |
| 物理狀態 | 固體 |
| 危害群組 | D |
| 散布狀況 | 中 |
| 使用量 | 小 |
| 風險等級/管理方法 | 2/工程控制 |
| 暴露控制表單 | ●吸入性危害的暴露控制表單: 200系列 ●安全及環境控制表單: S100,E100,E200,E300 |
| 風險減緩/控制措施 | 穿戴適當護具（包括參照安全資料表第 8 節之個人防護裝備）以防護任何皮膚、眼睛及個人衣物汙染. 避免接觸皮膚、眼睛和衣服。不可呼吸蒸氣/噴霧. 避免引燃源. |
| 製表者 | 陳沂欣 | 製表日期 | 2023/11/03 |
| 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。 |

|  |  |
| --- | --- |
| 執行日期 | 2023/11/03 |
| 事業單位名稱 | 國立高雄師範大學 |
| 執行區域 | 化學系荊偉民老師516實驗室 |
| 中文名稱 | 四丁基溴化銨 |
| 英文名稱 | Tetrabutylammonium bromide、Tetra butylammonium bromide |
| CAS No. | 1643-19-2 |
| 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 | 穿戴適當護具（包括參照安全資料表第 8 節之個人防護裝備）以防護任何皮膚、眼睛及個人衣物汙染. 避免接觸皮膚、眼睛和衣服。不可呼吸蒸氣/噴霧. 避免引燃源. |
| 製表者 | 陳沂欣 | 製表日期 | 2023/11/03 |
| 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。 |

|  |  |
| --- | --- |
| 執行日期 | 2023/11/03 |
| 事業單位名稱 | 國立高雄師範大學 |
| 執行區域 | 化學系荊偉民老師516實驗室 |
| 中文名稱 | 二氯甲烷、氯化甲烯 |
| 英文名稱 | Dichloromethane、Methylene chloride、Methylene dichloride |
| CAS No. | 75-09-2 |
| 物理狀態 | 液體 |
| 危害群組 | D、S |
| 散布狀況 | 高 |
| 使用量 | 小 |
| 風險等級/管理方法 | 3/隔離 |
| 暴露控制表單 | ●吸入性危害的暴露控制表單: 300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 | 穿戴適當護具（包括參照安全資料表第 8 節之個人防護裝備）以防護任何皮膚、眼睛及個人衣物汙染. 避免接觸皮膚、眼睛和衣服。不可呼吸蒸氣/噴霧. 避免引燃源. |
| 製表者 | 陳沂欣 | 製表日期 | 2023/11/03 |
| 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。 |

|  |  |
| --- | --- |
| 執行日期 | 2023/11/03 |
| 事業單位名稱 | 國立高雄師範大學 |
| 執行區域 | 化學系荊偉民老師516實驗室 |
| 中文名稱 | 環己烯、四氫化苯 |
| 英文名稱 | Cyclohexene、Vinyl cyclohexene、Benzene tetrahydride、Hexanaphthyene tetrahydrobenzene |
| CAS No. | 110-83-8 |
| 物理狀態 | 液體 |
| 危害群組 | B |
| 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 ●安全及環境控制表單: S100,E100,E200,E300 |
| 風險減緩/控制措施 | 穿戴適當護具（包括參照安全資料表第 8 節之個人防護裝備）以防護任何皮膚、眼睛及個人衣物汙染. 避免接觸皮膚、眼睛和衣服。不可呼吸蒸氣/噴霧. 避免引燃源. |
| 製表者 | 陳沂欣 | 製表日期 | 2023/11/03 |
| 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。 |

|  |  |
| --- | --- |
| 執行日期 | 2023/11/03 |
| 事業單位名稱 | 國立高雄師範大學 |
| 執行區域 | 化學系荊偉民老師516實驗室 |
| 中文名稱 | 乙酸鈷四水合物 |
| 英文名稱 | Cobalt(Ⅱ) acetate tetrahydrate |
| CAS No. | 6147-53-1 |
| 物理狀態 | 固體 |
| 危害群組 | E、S |
| 散布狀況 | 中 |
| 使用量 | 小 |
| 風險等級/管理方法 | 4/特殊規定 |
| 暴露控制表單 | ●吸入性危害的暴露控制表單: 400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 | 穿戴適當護具（包括參照安全資料表第 8 節之個人防護裝備）以防護任何皮膚、眼睛及個人衣物汙染. 避免接觸皮膚、眼睛和衣服。不可呼吸蒸氣/噴霧. 避免引燃源. |
| 製表者 | 陳沂欣 | 製表日期 | 2023/11/03 |
| 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。 |

|  |  |
| --- | --- |
| 執行日期 | 2023/11/03 |
| 事業單位名稱 | 國立高雄師範大學 |
| 執行區域 | 化學系荊偉民老師516實驗室 |
| 中文名稱 | 氯化銅二水合物 |
| 英文名稱 | Copper chloride dihydrate |
| CAS No. | 10125-13-0 |
| 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 | 穿戴適當護具（包括參照安全資料表第 8 節之個人防護裝備）以防護任何皮膚、眼睛及個人衣物汙染. 避免接觸皮膚、眼睛和衣服。不可呼吸蒸氣/噴霧. 避免引燃源. |
| 製表者 | 陳沂欣 | 製表日期 | 2023/11/03 |
| 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。 |

|  |  |
| --- | --- |
| 執行日期 | 2023/11/03 |
| 事業單位名稱 | 國立高雄師範大學 |
| 執行區域 | 化學系荊偉民老師516實驗室 |
| 中文名稱 | 硝酸銨鈰 |
| 英文名稱 | Cerium ammonium nitrate、 Diammonium hexanitratocerate |
| CAS No. | 16774-21-3 |
| 物理狀態 | 固體 |
| 危害群組 | C、S |
| 散布狀況 | 高 |
| 使用量 | 小 |
| 風險等級/管理方法 | 2/工程控制 |
| 暴露控制表單 | ●吸入性危害的暴露控制表單: 200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 | 穿戴適當護具（包括參照安全資料表第 8 節之個人防護裝備）以防護任何皮膚、眼睛及個人衣物汙染. 避免接觸皮膚、眼睛和衣服。不可呼吸蒸氣/噴霧. 避免引燃源. |
| 製表者 | 陳沂欣 | 製表日期 | 2023/11/03 |
| 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。 |

|  |  |
| --- | --- |
| 執行日期 | 2023/11/03 |
| 事業單位名稱 | 國立高雄師範大學 |
| 執行區域 | 化學系荊偉民老師516實驗室 |
| 中文名稱 | 癸烷 |
| 英文名稱 | Decane |
| CAS No. | 124-18-5 |
| 物理狀態 | 液體 |
| 危害群組 | A |
| 散布狀況 | 低 |
| 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 ●安全及環境控制表單: S100,E100,E200,E300 |
| 風險減緩/控制措施 | 穿戴適當護具（包括參照安全資料表第 8 節之個人防護裝備）以防護任何皮膚、眼睛及個人衣物汙染. 避免接觸皮膚、眼睛和衣服。不可呼吸蒸氣/噴霧. 避免引燃源. |
| 製表者 | 陳沂欣 | 製表日期 | 2023/11/03 |
| 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。 |

|  |  |
| --- | --- |
| 執行日期 | 2023/11/03 |
| 事業單位名稱 | 國立高雄師範大學 |
| 執行區域 | 化學系荊偉民老師516實驗室 |
| 中文名稱 | 乙二醇 |
| 英文名稱 | Ethylene glycol、1,2-Dihydroxyethane、1,2-Ethanediol、Ethylene dihydrate、Glycol alcohol、Glycol、Ethylene alcohol |
| CAS No. | 107-21-1 |
| 物理狀態 | 液體 |
| 危害群組 | D、S |
| 散布狀況 | 低 |
| 使用量 | 小 |
| 風險等級/管理方法 | 2/工程控制 |
| 暴露控制表單 | ●吸入性危害的暴露控制表單: 200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 | 穿戴適當護具（包括參照安全資料表第 8 節之個人防護裝備）以防護任何皮膚、眼睛及個人衣物汙染. 避免接觸皮膚、眼睛和衣服。不可呼吸蒸氣/噴霧. 避免引燃源. |
| 製表者 | 陳沂欣 | 製表日期 | 2023/11/03 |
| 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。 |

|  |  |
| --- | --- |
| 執行日期 | 2023/11/03 |
| 事業單位名稱 | 國立高雄師範大學 |
| 執行區域 | 化學系荊偉民老師516實驗室 |
| 中文名稱 | 乙基三氟乙酯酸 |
| 英文名稱 | Ethyl trifluoroacetate、 Acetic acid, trifluoro-, ethyl ester |
| CAS No. | 383-63-1 |
| 物理狀態 | 液體 |
| 危害群組 | C、S |
| 散布狀況 | 中 |
| 使用量 | 小 |
| 風險等級/管理方法 | 2/工程控制 |
| 暴露控制表單 | ●吸入性危害的暴露控制表單: 200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 | 穿戴適當護具（包括參照安全資料表第 8 節之個人防護裝備）以防護任何皮膚、眼睛及個人衣物汙染. 避免接觸皮膚、眼睛和衣服。不可呼吸蒸氣/噴霧. 避免引燃源. |
| 製表者 | 陳沂欣 | 製表日期 | 2023/11/03 |
| 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。 |

|  |  |
| --- | --- |
| 執行日期 | 2023/11/03 |
| 事業單位名稱 | 國立高雄師範大學 |
| 執行區域 | 化學系荊偉民老師516實驗室 |
| 中文名稱 | 2,2,2-三氟乙醇 |
| 英文名稱 | 2,2,2-Trifluoroethanol、2,2,2-Trifluoroethyl alcohol、beta,beta,beta-Trifluoroethyl alcohol、Tfe |
| CAS No. | 75-89-8 |
| 物理狀態 | 液體 |
| 危害群組 | C、S |
| 散布狀況 | 中 |
| 使用量 | 小 |
| 風險等級/管理方法 | 2/工程控制 |
| 暴露控制表單 | ●吸入性危害的暴露控制表單: 200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 | 穿戴適當護具（包括參照安全資料表第 8 節之個人防護裝備）以防護任何皮膚、眼睛及個人衣物汙染. 避免接觸皮膚、眼睛和衣服。不可呼吸蒸氣/噴霧. 避免引燃源. |
| 製表者 | 陳沂欣 | 製表日期 | 2023/11/03 |
| 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。 |

|  |  |
| --- | --- |
| 執行日期 | 2023/11/03 |
| 事業單位名稱 | 國立高雄師範大學 |
| 執行區域 | 化學系荊偉民老師516實驗室 |
| 中文名稱 | 乙二醛 |
| 英文名稱 | Glyoxal |
| CAS No. | 107-22-2 |
| 物理狀態 | 液體 |
| 危害群組 | E、S |
| 散布狀況 | 中 |
| 使用量 | 小 |
| 風險等級/管理方法 | 4/特殊規定 |
| 暴露控制表單 | ●吸入性危害的暴露控制表單: 400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 | 穿戴適當護具（包括參照安全資料表第 8 節之個人防護裝備）以防護任何皮膚、眼睛及個人衣物汙染. 避免接觸皮膚、眼睛和衣服。不可呼吸蒸氣/噴霧. 避免引燃源. |
| 製表者 | 陳沂欣 | 製表日期 | 2023/11/03 |
| 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。 |

|  |  |
| --- | --- |
| 執行日期 | 2023/11/03 |
| 事業單位名稱 | 國立高雄師範大學 |
| 執行區域 | 化學系荊偉民老師516實驗室 |
| 中文名稱 | 3,3'-亞胺基雙(N,N-二甲基丙胺) |
| 英文名稱 | 3,3'-Iminobis(N,N-dimethylpropylamine) |
| CAS No. | 6711-48-4 |
| 物理狀態 | 液體 |
| 危害群組 | C、S |
| 散布狀況 | 中 |
| 使用量 | 小 |
| 風險等級/管理方法 | 2/工程控制 |
| 暴露控制表單 | ●吸入性危害的暴露控制表單: 200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 | 穿戴適當護具（包括參照安全資料表第 8 節之個人防護裝備）以防護任何皮膚、眼睛及個人衣物汙染. 避免接觸皮膚、眼睛和衣服。不可呼吸蒸氣/噴霧. 避免引燃源. |
| 製表者 | 陳沂欣 | 製表日期 | 2023/11/03 |
| 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。 |

|  |  |
| --- | --- |
| 執行日期 | 2023/11/03 |
| 事業單位名稱 | 國立高雄師範大學 |
| 執行區域 | 化學系荊偉民老師516實驗室 |
| 中文名稱 | 甲基紅 |
| 英文名稱 | Methyl Red |
| CAS No. | 493-52-7 |
| 物理狀態 | 固體 |
| 危害群組 | D、S |
| 散布狀況 | 高 |
| 使用量 | 小 |
| 風險等級/管理方法 | 3/隔離 |
| 暴露控制表單 | ●吸入性危害的暴露控制表單: 300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 | 穿戴適當護具（包括參照安全資料表第 8 節之個人防護裝備）以防護任何皮膚、眼睛及個人衣物汙染. 避免接觸皮膚、眼睛和衣服。不可呼吸蒸氣/噴霧. 避免引燃源. |
| 製表者 | 陳沂欣 | 製表日期 | 2023/11/03 |
| 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。 |

|  |  |
| --- | --- |
| 執行日期 | 2023/11/03 |
| 事業單位名稱 | 國立高雄師範大學 |
| 執行區域 | 化學系荊偉民老師516實驗室 |
| 中文名稱 | 1,2,3-三甲基苯 |
| 英文名稱 | 1,2,3-Trimethylbenzene、 Hemimellitene、 Hemimellitol |
| CAS No. | 526-73-8 |
| 物理狀態 | 液體 |
| 危害群組 | A |
| 散布狀況 | 低 |
| 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 ●安全及環境控制表單: S100,E100,E200,E300 |
| 風險減緩/控制措施 | 穿戴適當護具（包括參照安全資料表第 8 節之個人防護裝備）以防護任何皮膚、眼睛及個人衣物汙染. 避免接觸皮膚、眼睛和衣服。不可呼吸蒸氣/噴霧. 避免引燃源. |
| 製表者 | 陳沂欣 | 製表日期 | 2023/11/03 |
| 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。 |

|  |  |
| --- | --- |
| 執行日期 | 2023/11/03 |
| 事業單位名稱 | 國立高雄師範大學 |
| 執行區域 | 化學系荊偉民老師516實驗室 |
| 中文名稱 | 1-甲基咪唑 |
| 英文名稱 | 1-Methylimidazole |
| CAS No. | 616-47-7 |
| 物理狀態 | 液體 |
| 危害群組 | C、S |
| 散布狀況 | 低 |
| 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 | 穿戴適當護具（包括參照安全資料表第 8 節之個人防護裝備）以防護任何皮膚、眼睛及個人衣物汙染. 避免接觸皮膚、眼睛和衣服。不可呼吸蒸氣/噴霧. 避免引燃源. |
| 製表者 | 陳沂欣 | 製表日期 | 2023/11/03 |
| 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。 |

|  |  |
| --- | --- |
| 執行日期 | 2023/11/03 |
| 事業單位名稱 | 國立高雄師範大學 |
| 執行區域 | 化學系荊偉民老師516實驗室 |
| 中文名稱 | 三氧化鉬 |
| 英文名稱 | Molybdenum trioxide、Molybdenum(Vi) oxide、Molybdenumperoxide、Molybdic acid anhydride、Molybdic anhydride、Molybdic trioxide、Natural molybdite |
| CAS No. | 1313-27-5 |
| 物理狀態 | 固體 |
| 危害群組 | C、S |
| 散布狀況 | 高 |
| 使用量 | 小 |
| 風險等級/管理方法 | 2/工程控制 |
| 暴露控制表單 | ●吸入性危害的暴露控制表單: 200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 | 穿戴適當護具（包括參照安全資料表第 8 節之個人防護裝備）以防護任何皮膚、眼睛及個人衣物汙染. 避免接觸皮膚、眼睛和衣服。不可呼吸蒸氣/噴霧. 避免引燃源. |
| 製表者 | 陳沂欣 | 製表日期 | 2023/11/03 |
| 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。 |

|  |  |
| --- | --- |
| 執行日期 | 2023/11/03 |
| 事業單位名稱 | 國立高雄師範大學 |
| 執行區域 | 化學系荊偉民老師516實驗室 |
| 中文名稱 | 二氧百草枯 |
| 英文名稱 | Paraquat dichloride |
| CAS No. | 1910-42-5 |
| 物理狀態 | 固體 |
| 危害群組 | D、S |
| 散布狀況 | 中 |
| 使用量 | 小 |
| 風險等級/管理方法 | 2/工程控制 |
| 暴露控制表單 | ●吸入性危害的暴露控制表單: 200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 | 穿戴適當護具（包括參照安全資料表第 8 節之個人防護裝備）以防護任何皮膚、眼睛及個人衣物汙染. 避免接觸皮膚、眼睛和衣服。不可呼吸蒸氣/噴霧. 避免引燃源. |
| 製表者 | 陳沂欣 | 製表日期 | 2023/11/03 |
| 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。 |

|  |  |
| --- | --- |
| 執行日期 | 2023/11/03 |
| 事業單位名稱 | 國立高雄師範大學 |
| 執行區域 | 化學系荊偉民老師516實驗室 |
| 中文名稱 | 3,3'-亞胺基雙(N,N-二甲基丙胺) |
| 英文名稱 | 3,3'-Iminobis(N,N-dimethylpropylamine) |
| CAS No. | 6711-48-4 |
| 物理狀態 | 液體 |
| 危害群組 | C、S |
| 散布狀況 | 中 |
| 使用量 | 小 |
| 風險等級/管理方法 | 2/工程控制 |
| 暴露控制表單 | ●吸入性危害的暴露控制表單: 200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 | 穿戴適當護具（包括參照安全資料表第 8 節之個人防護裝備）以防護任何皮膚、眼睛及個人衣物汙染. 避免接觸皮膚、眼睛和衣服。不可呼吸蒸氣/噴霧.避免引燃源. |
| 製表者 | 陳沂欣 | 製表日期 | 2023/11/03 |
| 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。 |

|  |  |
| --- | --- |
| 執行日期 | 2023/11/03 |
| 事業單位名稱 | 國立高雄師範大學 |
| 執行區域 | 化學系荊偉民老師516實驗室 |
| 中文名稱 | 1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12-氘標記的苯[a]芘 |
| 英文名稱 | Benzo[a]pyrene-1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12-d12 |
| CAS No. | 63466-71-7 |
| 物理狀態 | 液體 |
| 危害群組 | E、S |
| 散布狀況 | 低 |
| 使用量 | 小 |
| 風險等級/管理方法 | 4/特殊規定 |
| 暴露控制表單 | ●吸入性危害的暴露控制表單: 400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 | 穿戴適當護具（包括參照安全資料表第 8 節之個人防護裝備）以防護任何皮膚、眼睛及個人衣物汙染. 避免接觸皮膚、眼睛和衣服。不可呼吸蒸氣/噴霧.避免引燃源. |
| 製表者 | 陳沂欣 | 製表日期 | 2023/11/03 |
| 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。 |

|  |  |
| --- | --- |
| 執行日期 | 2023/11/03 |
| 事業單位名稱 | 國立高雄師範大學 |
| 執行區域 | 化學系荊偉民老師516實驗室 |
| 中文名稱 | 菲 |
| 英文名稱 | Phenanthrene、4-Nitrodiphenylamine、p-Nitrodiphenylamine、p-Nitrophenylphenylamine |
| CAS No. | 85-01-8 |
| 物理狀態 | 固體 |
| 危害群組 | B |
| 散布狀況 | 高 |
| 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 ●安全及環境控制表單: S100,E100,E200,E300 |
| 風險減緩/控制措施 | 穿戴適當護具（包括參照安全資料表第 8 節之個人防護裝備）以防護任何皮膚、眼睛及個人衣物汙染. 避免接觸皮膚、眼睛和衣服。不可呼吸蒸氣/噴霧.避免引燃源. |
| 製表者 | 陳沂欣 | 製表日期 | 2023/11/03 |
| 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。 |

|  |  |
| --- | --- |
| 執行日期 | 2023/11/03 |
| 事業單位名稱 | 國立高雄師範大學 |
| 執行區域 | 化學系荊偉民老師516實驗室 |
| 中文名稱 | 酚，熔融 |
| 英文名稱 | Phenol,molten、Carbolic acid、Monohydroxybenzene、Benzenol、Hydroxybenzene、Phenic acid、Phenyl alcohol |
| CAS No. | 108-95-2 |
| 物理狀態 | 固體 |
| 危害群組 | E、S |
| 散布狀況 | 中 |
| 使用量 | 小 |
| 風險等級/管理方法 | 4/特殊規定 |
| 暴露控制表單 | ●吸入性危害的暴露控制表單: 400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 | 穿戴適當護具（包括參照安全資料表第 8 節之個人防護裝備）以防護任何皮膚、眼睛及個人衣物汙染. 避免接觸皮膚、眼睛和衣服。不可呼吸蒸氣/噴霧.避免引燃源. |
| 製表者 | 陳沂欣 | 製表日期 | 2023/11/03 |
| 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。 |

|  |  |
| --- | --- |
| 執行日期 | 2023/11/03 |
| 事業單位名稱 | 國立高雄師範大學 |
| 執行區域 | 化學系荊偉民老師516實驗室 |
| 中文名稱 | 碳酸鉀 |
| 英文名稱 | Potassium carbonate、 Potassium carbonate (2:1)、Dipotassium carbonate、k-Gran、Pearl ash、Potash |
| CAS No. | 584-08-7 |
| 物理狀態 | 固體 |
| 危害群組 | B、S |
| 散布狀況 | 高 |
| 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 | 穿戴適當護具（包括參照安全資料表第 8 節之個人防護裝備）以防護任何皮膚、眼睛及個人衣物汙染. 避免接觸皮膚、眼睛和衣服。不可呼吸蒸氣/噴霧.避免引燃源. |
| 製表者 | 陳沂欣 | 製表日期 | 2023/11/03 |
| 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。 |

|  |  |
| --- | --- |
| 執行日期 | 2023/11/03 |
| 事業單位名稱 | 國立高雄師範大學 |
| 執行區域 | 化學系荊偉民老師516實驗室 |
| 中文名稱 | 鄰苯二甲醛 |
| 英文名稱 | o-Phthalaldehyde |
| CAS No. | 643-79-8 |
| 物理狀態 | 固體 |
| 危害群組 | C、S |
| 散布狀況 | 高 |
| 使用量 | 小 |
| 風險等級/管理方法 | 2/工程控制 |
| 暴露控制表單 | ●吸入性危害的暴露控制表單: 200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 | 穿戴適當護具（包括參照安全資料表第 8 節之個人防護裝備）以防護任何皮膚、眼睛及個人衣物汙染. 避免接觸皮膚、眼睛和衣服。不可呼吸蒸氣/噴霧.避免引燃源. |
| 製表者 | 陳沂欣 | 製表日期 | 2023/11/03 |
| 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。 |

|  |  |
| --- | --- |
| 執行日期 | 2023/11/03 |
| 事業單位名稱 | 國立高雄師範大學 |
| 執行區域 | 化學系荊偉民老師516實驗室 |
| 中文名稱 | 氯酸鉀 |
| 英文名稱 | Potassium chlorate |
| CAS No. | 3811-04-9 |
| 物理狀態 | 固體 |
| 危害群組 | B、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 | 穿戴適當護具（包括參照安全資料表第 8 節之個人防護裝備）以防護任何皮膚、眼睛及個人衣物汙染. 避免接觸皮膚、眼睛和衣服。不可呼吸蒸氣/噴霧.避免引燃源. |
| 製表者 | 陳沂欣 | 製表日期 | 2023/11/03 |
| 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。 |

|  |  |
| --- | --- |
| 執行日期 | 2023/11/03 |
| 事業單位名稱 | 國立高雄師範大學 |
| 執行區域 | 化學系荊偉民老師516實驗室 |
| 中文名稱 | 鉑金屬 |
| 英文名稱 | Platinum |
| CAS No. | 7440-06-4 |
| 物理狀態 | 固體 |
| 危害群組 | C、S |
| 散布狀況 | 低 |
| 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 | 穿戴適當護具（包括參照安全資料表第 8 節之個人防護裝備）以防護任何皮膚、眼睛及個人衣物汙染. 避免接觸皮膚、眼睛和衣服。不可呼吸蒸氣/噴霧.避免引燃源. |
| 製表者 | 陳沂欣 | 製表日期 | 2023/11/03 |
| 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。 |

|  |  |
| --- | --- |
| 執行日期 | 2023/11/03 |
| 事業單位名稱 | 國立高雄師範大學 |
| 執行區域 | 化學系荊偉民老師516實驗室 |
| 中文名稱 | 過錳酸鉀 |
| 英文名稱 | Potassium permanganate、Permanganic scid,potassium salt、Purple salt、Cairox、Chameleon mineral、Condy's crystals |
| CAS No. | 7722-64-7 |
| 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 | 穿戴適當護具（包括參照安全資料表第 8 節之個人防護裝備）以防護任何皮膚、眼睛及個人衣物汙染. 避免接觸皮膚、眼睛和衣服。不可呼吸蒸氣/噴霧.避免引燃源. |
| 製表者 | 陳沂欣 | 製表日期 | 2023/11/03 |
| 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。 |

|  |  |
| --- | --- |
| 執行日期 | 2023/11/03 |
| 事業單位名稱 | 國立高雄師範大學 |
| 執行區域 | 化學系荊偉民老師516實驗室 |
| 中文名稱 | 草酸鈉 |
| 英文名稱 | Sodium oxalate、Disodium oxalate、Natriumoxalat (German) 、Oxalic acid, disodium salt 、Stavelan sodny (Czech) |
| CAS No. | 62-76-0 |
| 物理狀態 | 固體 |
| 危害群組 | A、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 | 穿戴適當護具（包括參照安全資料表第 8 節之個人防護裝備）以防護任何皮膚、眼睛及個人衣物汙染. 避免接觸皮膚、眼睛和衣服。不可呼吸蒸氣/噴霧.避免引燃源. |
| 製表者 | 陳沂欣 | 製表日期 | 2023/11/03 |
| 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。 |

|  |  |
| --- | --- |
| 執行日期 | 2023/11/03 |
| 事業單位名稱 | 國立高雄師範大學 |
| 執行區域 | 化學系荊偉民老師516實驗室 |
| 中文名稱 | 碳酸鈉 |
| 英文名稱 | Sodium carbonate、 Sodium carbonate (2:1)、Bisodium carbonate、Calcined soda、Crystol carbonate、Disodium carbonate、Solvay soda |
| CAS No. | 497-19-8 |
| 物理狀態 | 固體 |
| 危害群組 | B、S |
| 散布狀況 | 高 |
| 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 | 穿戴適當護具（包括參照安全資料表第 8 節之個人防護裝備）以防護任何皮膚、眼睛及個人衣物汙染. 避免接觸皮膚、眼睛和衣服。不可呼吸蒸氣/噴霧.避免引燃源. |
| 製表者 | 陳沂欣 | 製表日期 | 2023/11/03 |
| 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。 |

|  |  |
| --- | --- |
| 執行日期 | 2023/11/03 |
| 事業單位名稱 | 國立高雄師範大學 |
| 執行區域 | 化學系荊偉民老師516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 | 穿戴適當護具（包括參照安全資料表第 8 節之個人防護裝備）以防護任何皮膚、眼睛及個人衣物汙染. 避免接觸皮膚、眼睛和衣服。不可呼吸蒸氣/噴霧.避免引燃源. |
| 製表者 | 陳沂欣 | 製表日期 | 2023/11/03 |
| 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。 |

|  |  |
| --- | --- |
| 執行日期 | 2023/11/03 |
| 事業單位名稱 | 國立高雄師範大學 |
| 執行區域 | 化學系荊偉民老師516實驗室 |
| 中文名稱 | 磷酸氫二鈉 |
| 英文名稱 | Sodium hydrogen phosphate、Sodium phosphate, dibasic |
| CAS No. | 7558-79-4 |
| 物理狀態 | 固體 |
| 危害群組 | A、S |
| 散布狀況 | 高 |
| 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 | 穿戴適當護具（包括參照安全資料表第 8 節之個人防護裝備）以防護任何皮膚、眼睛及個人衣物汙染. 避免接觸皮膚、眼睛和衣服。不可呼吸蒸氣/噴霧.避免引燃源. |
| 製表者 | 陳沂欣 | 製表日期 | 2023/11/03 |
| 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。 |

|  |  |
| --- | --- |
| 執行日期 | 2023/11/03 |
| 事業單位名稱 | 國立高雄師範大學 |
| 執行區域 | 化學系荊偉民老師516實驗室 |
| 中文名稱 | 亞硝酸鈉 |
| 英文名稱 | Sodium nitrite、Nitous acid, sodium salt |
| CAS No. | 7632-00-0 |
| 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 | 穿戴適當護具（包括參照安全資料表第 8 節之個人防護裝備）以防護任何皮膚、眼睛及個人衣物汙染. 避免接觸皮膚、眼睛和衣服。不可呼吸蒸氣/噴霧.避免引燃源. |
| 製表者 | 陳沂欣 | 製表日期 | 2023/11/03 |
| 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。 |

|  |  |
| --- | --- |
| 執行日期 | 2023/11/03 |
| 事業單位名稱 | 國立高雄師範大學 |
| 執行區域 | 化學系荊偉民老師516實驗室 |
| 中文名稱 | 二水合亞硝鐵(III)五氰化鈉 |
| 英文名稱 | Sodium nitrosylpentacyanoferrate(III) dihydrate |
| CAS No. | 13755-38-9 |
| 物理狀態 | 固體 |
| 危害群組 | C |
| 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 ●安全及環境控制表單: S100,E100,E200,E300 |
| 風險減緩/控制措施 | 穿戴適當護具（包括參照安全資料表第 8 節之個人防護裝備）以防護任何皮膚、眼睛及個人衣物汙染. 避免接觸皮膚、眼睛和衣服。不可呼吸蒸氣/噴霧.避免引燃源. |
| 製表者 | 陳沂欣 | 製表日期 | 2023/11/03 |
| 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。 |

|  |  |
| --- | --- |
| 執行日期 | 2023/11/03 |
| 事業單位名稱 | 國立高雄師範大學 |
| 執行區域 | 化學系荊偉民老師516實驗室 |
| 中文名稱 | 對甲苯磺醯氯 |
| 英文名稱 | p-Toluenesulfonyl chloride |
| CAS No. | 98-59-9 |
| 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 | 穿戴適當護具（包括參照安全資料表第 8 節之個人防護裝備）以防護任何皮膚、眼睛及個人衣物汙染. 避免接觸皮膚、眼睛和衣服。不可呼吸蒸氣/噴霧.避免引燃源. |
| 製表者 | 陳沂欣 | 製表日期 | 2023/11/03 |
| 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。 |

|  |  |
| --- | --- |
| 執行日期 | 2023/11/03 |
| 事業單位名稱 | 國立高雄師範大學 |
| 執行區域 | 化學系荊偉民老師516實驗室 |
| 中文名稱 | 1,2-二苯乙烯 |
| 英文名稱 | trans-1,2-Diphenylethylene、Benzene, 1,1'-(1,2-ethenediyl)bis-, (e)- 、trans-Diphenylethene |
| CAS No. | 103-30-0 |
| 物理狀態 | 固體 |
| 危害群組 | D、S |
| 散布狀況 | 中 |
| 使用量 | 小 |
| 風險等級/管理方法 | 2/工程控制 |
| 暴露控制表單 | ●吸入性危害的暴露控制表單: 200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 | 穿戴適當護具（包括參照安全資料表第 8 節之個人防護裝備）以防護任何皮膚、眼睛及個人衣物汙染. 避免接觸皮膚、眼睛和衣服。不可呼吸蒸氣/噴霧.避免引燃源. |
| 製表者 | 陳沂欣 | 製表日期 | 2023/11/03 |
| 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。 |

|  |  |
| --- | --- |
| 執行日期 | 2023/11/03 |
| 事業單位名稱 | 國立高雄師範大學 |
| 執行區域 | 化學系荊偉民老師516實驗室 |
| 中文名稱 | 四氫呋喃 |
| 英文名稱 | Tetrahydrofuran、Diethylene oxide、Tetramethylene oxide、Thf、1,4-Epoxybutane、Butylene oxide、Cyclotetramethylene oxide、Furanidine、Hydrofuran、Oxacyclopentane |
| CAS No. | 109-99-9 |
| 物理狀態 | 液體 |
| 危害群組 | B、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 | 穿戴適當護具（包括參照安全資料表第 8 節之個人防護裝備）以防護任何皮膚、眼睛及個人衣物汙染. 避免接觸皮膚、眼睛和衣服。不可呼吸蒸氣/噴霧.避免引燃源. |
| 製表者 | 陳沂欣 | 製表日期 | 2023/11/03 |
| 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。 |

|  |  |
| --- | --- |
| 執行日期 | 2023/11/03 |
| 事業單位名稱 | 國立高雄師範大學 |
| 執行區域 | 化學系荊偉民老師516實驗室 |
| 中文名稱 | 氫氧化鋰水合物 |
| 英文名稱 | Lithium hydroxide monohydrate |
| CAS No. | 1310-66-3 |
| 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 | 穿戴適當護具（包括參照安全資料表第 8 節之個人防護裝備）以防護任何皮膚、眼睛及個人衣物汙染. 避免接觸皮膚、眼睛和衣服。不可呼吸蒸氣/噴霧.避免引燃源. |
| 製表者 | 陳沂欣 | 製表日期 | 2023/11/03 |
| 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。 |

|  |  |
| --- | --- |
| 執行日期 | 2023/11/03 |
| 事業單位名稱 | 國立高雄師範大學 |
| 執行區域 | 化學系荊偉民老師516實驗室 |
| 中文名稱 | 對甲苯磺醯肼 |
| 英文名稱 | p-Toluenesulfonyl hydrazide |
| CAS No. | 1576-35-8 |
| 物理狀態 | 固體 |
| 危害群組 | C |
| 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 ●安全及環境控制表單: S100,E100,E200,E300 |
| 風險減緩/控制措施 | 穿戴適當護具（包括參照安全資料表第 8 節之個人防護裝備）以防護任何皮膚、眼睛及個人衣物汙染. 避免接觸皮膚、眼睛和衣服。不可呼吸蒸氣/噴霧.避免引燃源. |
| 製表者 | 陳沂欣 | 製表日期 | 2023/11/03 |
| 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。 |

|  |  |
| --- | --- |
| 執行日期 | 2023/11/03 |
| 事業單位名稱 | 國立高雄師範大學 |
| 執行區域 | 化學系荊偉民老師516實驗室 |
| 中文名稱 | 四水合醋酸鎳 |
| 英文名稱 | Nickel acetate tetrahydrate |
| CAS No. | 6018-89-9 |
| 物理狀態 | 固體 |
| 危害群組 | E、S |
| 散布狀況 | 高 |
| 使用量 | 小 |
| 風險等級/管理方法 | 4/特殊規定 |
| 暴露控制表單 | ●吸入性危害的暴露控制表單: 400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 | 穿戴適當護具（包括參照安全資料表第 8 節之個人防護裝備）以防護任何皮膚、眼睛及個人衣物汙染. 避免接觸皮膚、眼睛和衣服。不可呼吸蒸氣/噴霧.避免引燃源. |
| 製表者 | 陳沂欣 | 製表日期 | 2023/11/03 |
| 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。 |

|  |  |
| --- | --- |
| 執行日期 | 2023/11/03 |
| 事業單位名稱 | 國立高雄師範大學 |
| 執行區域 | 化學系荊偉民老師516實驗室 |
| 中文名稱 | 4-甲基苯磺酸一水合物 |
| 英文名稱 | 4-Methylbenzenesulfonic acid monohydrate |
| CAS No. | 6192-52-5 |
| 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 | 穿戴適當護具（包括參照安全資料表第 8 節之個人防護裝備）以防護任何皮膚、眼睛及個人衣物汙染. 避免接觸皮膚、眼睛和衣服。不可呼吸蒸氣/噴霧.避免引燃源. |
| 製表者 | 陳沂欣 | 製表日期 | 2023/11/03 |
| 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。 |

|  |  |
| --- | --- |
| 執行日期 | 2023/11/03 |
| 事業單位名稱 | 國立高雄師範大學 |
| 執行區域 | 化學系荊偉民老師516實驗室 |
| 中文名稱 | 1-乙烯基-1H-咪唑 |
| 英文名稱 | 1-Vinyl-1H-imidazole |
| CAS No. | 1072-63-5 |
| 物理狀態 | 液體 |
| 危害群組 | C、S |
| 散布狀況 | 低 |
| 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 | 穿戴適當護具（包括參照安全資料表第 8 節之個人防護裝備）以防護任何皮膚、眼睛及個人衣物汙染. 避免接觸皮膚、眼睛和衣服。不可呼吸蒸氣/噴霧.避免引燃源. |
| 製表者 | 陳沂欣 | 製表日期 | 2023/11/03 |
| 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。 |

|  |  |
| --- | --- |
| 執行日期 | 2023/11/03 |
| 事業單位名稱 | 國立高雄師範大學 |
| 執行區域 | 化學系荊偉民老師516實驗室 |
| 中文名稱 | 對-二甲苯 |
| 英文名稱 | p-Xylene、1,4-Dimethylbenzene、p-Dimethylbenzene、1,4-Xylene、p-Xylol、p-Methyl toluene |
| CAS No. | 106-42-3 |
| 物理狀態 | 液體 |
| 危害群組 | B、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 | 穿戴適當護具（包括參照安全資料表第 8 節之個人防護裝備）以防護任何皮膚、眼睛及個人衣物汙染. 避免接觸皮膚、眼睛和衣服。不可呼吸蒸氣/噴霧.避免引燃源. |
| 製表者 | 陳沂欣 | 製表日期 | 2023/11/03 |
| 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。 |