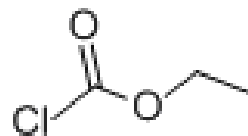


氯甲酸乙酯

分子式： $C_3H_5ClO_2$ 結構式：



特性

- 無色液體。
- 可溶於乙醇、乙醚、苯和氯仿。

來源

- 工業產生：由乙醇與光氣反應而得。

用途

<工業>

- 製造碳酸乙酯，浮選劑，聚合物，異氰酸鹽的中間物。
- 是除草劑的中間物。

危害

<環境接觸>

- 燃燒產生有毒氯化物煙霧;高熱分解有毒光氣;
- 遇水產生腐蝕性氣體。

<人體接觸>

- 具腐蝕性。

暴露場域

化學工業、除草劑。

防治措施

- 個人習慣：應穿著防滲手套、連身式防護衣、防濺護目鏡及面罩。
- 工作環境：須置備隨時可用於滅火及處理洩漏的緊急應變處理裝置。