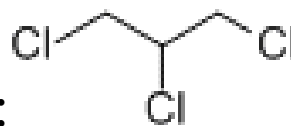


1,2,3-三氯丙烷

分子式： $C_3H_5Cl_3$ 結構式：



特性

- 無色易燃液體；類似氯仿的氣味。
- 微溶於水，可溶解油、脂、蠟、氯化橡膠和多數樹脂。

來源

- 工業產生：
 1. 從環氧氯丙烷生產中的高沸點混合物副產品中分離提取三氯丙烷。
 2. 以丙烯為原料進行氯化，可制得三氯丙烷。

用途

- <工業>
- 生產 1,2,3-三氯丙烯。
 - 農藥矮壯素和燕麥敵。
 - 溶劑。

危害

- <人體接觸>
- 有麻醉性，能損害心、肝、腎等器官。

暴露場域

農業、化學工業。

防治措施

- 個人習慣：佩戴自吸過濾式防毒面具（半面罩），戴安全防護眼鏡，穿透氣型防毒服，戴防化學品手套。
- 工作環境：與氧化劑、堿類、食用化學品分開存放。