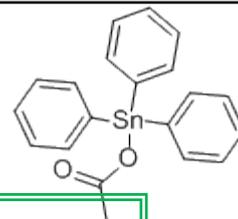


醋酸三苯錫 Tripropyltin chloride

醋酸三苯錫

分子式： $C_{20}H_{18}O_2Sn$ 結構式：



特性

- 純品為白色晶體，無味。
- 能微溶於大多數有機溶劑，在水中溶解度為 28mg/L。

來源

- 工業產生：
 3. 由三苯錫氯與醋酸鈉反應而得。
 4. 由四氯化錫烷基化而得。

用途

<工業>

- 殺蟲劑。
- 殺有菌劑。
- 抗垢油漆用。

危害

<環境接觸>

- 薯瘟錫對植物藥害極小，在紫外線作用下很快分解為元素錫。
- 在乾燥狀況下是穩定的，但若接觸空氣或光線則會快速的分解，加熱分解時會排放出酸霧。

暴露場域

油漆、瓷漆、建築漆料、農業。

防治措施

- 工作環境：庫房通風低溫乾燥；與食品原料分開儲運。