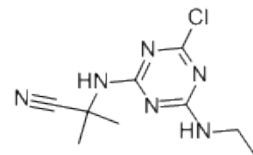


氰乃淨

分子式： $C_9H_{13}ClN_6$ 結構



特性

- 無味的白色結晶。
- 在 25°C 時溶解度(g/L)：15(苯)、210(氯仿)、45(乙醇)及 15(己烷)。
- 水中溶解度為 170 mg/L(25°C)。

來源

- 工業產生：丙酮氰醇+氨+三聚氰氨+氨基乙烷。

用途

<生活材料>

- 苗期前與苗後使用之除草劑，用以控制一年生青草和闊葉雜草。
- 在美國，用於種植前、苗期前或苗期後的雜草控制。

危害

<環境危害>

- 加熱至分解時，會釋出氯化氫、氧化氮及氰化氫等毒性燻煙。

暴露場域

農業。

防治措施

- 工作環境：在通風環境下使用。