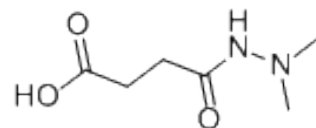


亞拉生長素

分子式： $C_6H_{12}N_2O_3$ 結構式：



特性

- 純品為白色結晶，微帶臭味。
- 遇酸易分解，遇鹼分解緩慢。

來源

- 工業產生：從 succinic anhydride 及 1,1-dimethylhydrazine 製得。

用途

<生活材料>

- 植物生長調節劑的抑制劑。
- 提升作物耐寒、耐旱能力、防止落花落果及促進結實增產。

危害

<環境接觸>

- 加熱會散發出有毒燻煙(氧化氮)。

暴露場域

農業。

防治措施

- 個人習慣：需穿戴乙烯基塗層手套、天然或再生橡膠防護設備、紡織橡膠、塑膠眼部及臉部防護設備。
- 工作環境：製劑隨配隨用，如變成褐色就不能使用。