

巴豆醛 < 2-丁烯醛 >
Crotonaldehyde < 2-butenal >

巴豆醛 < 2-丁烯醛 >

分子式：C₄H₆O 結構式：



特性

- 無色或淡黃色液體，有窒息性刺激臭味。
- 微溶於水，可混溶於乙醇、乙醚、苯、甲苯等有機溶劑。

來源

- 工業產生：是乙醛在 0~20°C 進行縮合得到 3-羥基丁醛，進一步脫水而得。

用途

- <工業>
- 除草劑稀禾啉的中間體。
 - 礦物油純化溶劑。
 - 化工原料。

危害

- <環境接觸>
- 在某些情況特別是和鹼性物質接觸，氫化氰會有分解性的爆炸。
- <人體接觸>
- 對眼結膜和上呼吸道粘膜有強烈刺激作用。
 - 長期接觸會引起慢性鼻炎與神經系統機能障礙。

暴露場域

除草劑、化學工業。

防治措施

- 工作環境：庫房通風低溫乾燥；與氧化劑、酸類分開存放。