# 巴豆醛的化学性质是怎么样的呢？

类别：易燃液体。

毒性分级：高毒。

急性毒性：口服- 大鼠 LD50: 80 毫克/ 公斤; 口服- 小鼠 LD50: 104 毫克/ 公斤。

爆炸物危险特性：与空气混合可爆。

可燃性危险特性：遇明火、高温、氧化剂易燃; 燃烧产生刺激烟雾。

顺式和反式两种异构体。顺式异色体不稳定。普通商品是反式异构体。

对人体危害：对眼结膜和上 呼吸道粘膜有强烈刺激作用。长期接触会引起慢性鼻炎与神经系统机能障碍。

该产品属于剧毒品。

# 巴豆醛是怎么样的呢？

巴豆醛的结构式为CH3CH=CHCHO。其有顺式和反式两种双键异构体。该品为无色或略带黄色的液体，可燃，有催泪性，露置于空气中或遇光时逐渐变为淡黄色液体，被氧化为巴豆酸。巴豆醛是重要的有机合成中间体，用于制造丁醛、食品防腐剂山 梨酸、合成树脂、染料、杀虫剂、选矿用发泡剂、橡胶 抗氧化剂等。