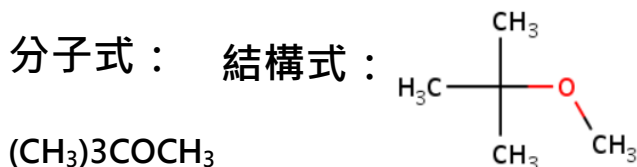


甲基第三 丁基醚



特性

- 澄清無色液體，具醚類氣味。
- 極易燃，受熱會分解出酸性煙霧或刺激性燻煙。
- 具急毒性，非致癌物質。

來源

- 工業生產：工業用化學物質。

用途

- <工業>
- 無鉛汽油之添加劑。
- <醫學>
- 膽結石治療。

危害

- <短期接觸>
- 刺激、皮膚發炎、脫脂、脫水、噁心、嘔吐、頭昏眼花、意識喪失、麻木、視覺模糊、頭痛、眩暈、喉嚨及鼻子刺激、呼吸不適、嗜睡、降低警覺、喪失反射、協調不佳、流淚、結膜浮腫、眼睛刺激及損傷、發紅。
- <長期接觸>
- 長期暴露可能導致食慾不振，口渴，疲勞和體重減輕。

暴露場域

- 當在抽取汽油時，接觸到皮膚或呼吸到受污染的空氣。
- 吸入汽車廢氣。
- 吸入靠近高速公路或城市的空氣。
- 飲用水，泳池水，或洗澡水中含有甲基第三丁基醚。
- 接受以甲基第三丁基醚進行的膽結石治療。

防治措施

- 工作後儘速脫掉污染之衣物，洗淨後才可再穿戴或丟棄，且須告知洗衣人員甲基第三丁基醚之危害性。
- 處理甲基第三丁基醚後須徹底洗手。
- 甲基第三丁基醚及其分解物，丁醇(butyl alcohol)，在暴露後一或兩天內，可由呼氣、血液、或尿液檢驗出來是否受暴露風險。