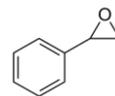


氧化苯乙烯

分子式： C_8H_8O 結構式：



特性

- 常溫下為無色至淡黃色液體，有甜味，水中溶解度約 0.28，可溶於乙醇、醚、苯、丙酮、甲醇、三氯化碳、庚烷。
- 密度為 1.0523，略重於水。

來源

- 自然界中：-
- 工業生產：工業合成。
- 日常生活：-

用途

- <工業>
- 高度反應之有機中間體。
- <工業原料>
- 用於環氧樹脂合成脂塑化反應劑或稀釋劑。
- 為苯乙醇之製作原料 (苯乙醇為香水、化妝品以及農業化學品等的中間原料)。

危害

- <短期接觸>
- 嚴重暴露會造成眼睛、皮膚及呼吸道刺激，會產生肺水腫、反胃、中樞神經系統抑制等症狀。
- 蒸氣會導致暈眩或窒息。
- <長期接觸>
- 會刺激皮膚，使皮膚具有感光性。很可能對人體具致癌性。

暴露場域

- 化學工業。

防治措施

- 個人習慣：配戴自備空氣呼吸器、橡膠或塑膠製手套、配戴護目鏡、完全密封之抗酸防護衣、高筒橡膠鞋。
- 工作環境：供給充分新鮮空氣以補充排氣系統抽出的空氣。工作場所嚴禁抽煙或飲食。