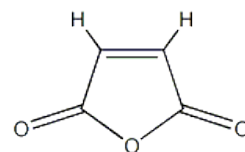


# 順丁烯二酸酐

分子式： $C_4H_2O_3$  結構式：



## 特性

- 黃色棱柱狀結晶。
- 微溶於水、石油醚，溶於乙醚、乙醇、丙酮。

## 來源

- 工業產生：用苯氧化法，即以苯為原料，經催化氧化得到順酐。

## 用途

### <工業>

- 用作聚酯樹脂；醇酸塗覆樹脂；反丁烯二酸和酒石酸之製造；殺蟲劑；油和脂肪之保存；免熨樹脂（織品）：Diels-Alder 反應。

## 危害

### <環境接觸>

- 和水接觸會腐蝕鐵和軟鋼。
- 燃燒產生火災及爆炸。

## 暴露場域

樹脂合成業、殺蟲劑、化學工業。

## 防治措施

- 工作環境：庫房通風低溫乾燥；與氧化劑、胺分開存放。