

# 化学品安全技术说明书

## 1 化学品及企业标识

### 1.1 产品标识符

化学品俗名或商品名：丙二醇甲醚

CAS No.：107-98-2

别名：1-甲氧基-2-丙醇;丙二醇单甲醚;1,2-丙二醇-1-甲醚;

### 1.2 鉴别的其他方法

无数据资料

### 1.3 有关的确定了物质或混合物的用途和建议不适合的用途

仅供科研用途，不作为药物、家庭备用药或其它用途。

## 2 危险性概述

### 2.1 GHS分类

物理性危害：

FlammableLiquids:Flam.Liq.3

健康危害

生殖毒性：Repr.1B

特异性靶器官毒性（单一接触）：STOTSE3

### 2.2 GHS 标记要素，包括预防性的陈述

危害类型

信号词	GHS02:易燃物; GHS07:感叹号; 【危险】
危险申明	
H226	易燃液体和蒸气。
H336	可能会导致睡意或眩晕。
H360	可能会损坏生育能力或损坏。
警告申明	
P201	使用前获得特别指示说明。
P261	避免吸入粉尘/烟/气体/烟雾/蒸汽/喷雾。
P308+P313	如接触到或相关暴露：求医/就诊。
RS	
Hazard symbol(s)	无数据资料
R-phrased(s)	R10
S-phrased(s)	S24

### 2.3 其它危害物

-无

## 3 成分/组成信息

### 3.1 物质

分子式 - C4H10O2

分子量 - 90.12

## 4 急救措施

### 4.1 必要的急救措施描述

一般的建议

无数据资料

如果吸入

无数据资料

在皮肤接触的情况下

无数据资料

在眼睛接触的情况下

无数据资料

如果误服

无数据资料

### 4.2 最重要的症状和影响，急性的和滞后的

无数据资料

### 4.3 及时的医疗处理和所需的特殊处理的说明和指示



- f) 起始沸点和沸程 118 - 119 °C (244 - 246 °F) - lit.
- g) 闪点 34 °C (93 °F) - closed cup
- h) 蒸发速率 无数据资料
- i) 可燃性(固体, 气体) 无数据资料
- j) 高的/低的燃烧性或爆炸性限度 1.8 %(V)  
16 %(V)
- k) 蒸气压 14.5 hPa (10.9 mmHg) at 25 °C (77 °F)
- l) 相对蒸气密度 3.11- (Air = 1.0)
- m) 相对密度 0.922 g/cm<sup>3</sup> at 25 °C (77 °F)
- n) 溶解性 / 水溶性 溶解性强, 毒性低, 能与水和多种有机溶剂混溶; 偶联性强; 表面张力低; 粘度低; 蒸发速率高。  
completely miscible
- o) 辛醇/水分配系数的对数值 无数据资料
- p) 自燃温度 (°C / °F) 无数据资料
- q) 分解温度 无数据资料
- r) 粘度 无数据资料

## 10 稳定性和反应活性

### 10.1 反应性

无数据资料

### 10.2 化学稳定性

无数据资料

### 10.3 敏感性(危险反应的可能性)

无数据资料

### 10.4 避免接触的条件

无数据资料

### 10.5 不兼容的材料

无数据资料

### 10.6 危险的分解产物

无数据资料

## 11 毒理学资料

### 11.1 毒理学影响的信息

- 急性毒性 无数据资料
- 亚急性毒性 无数据资料
- 刺激性 (总述) 无数据资料
- 皮肤腐蚀/刺激 无数据资料
- 严重眼损伤 / 眼刺激 无数据资料
- 呼吸道或皮肤过敏 无数据资料
- 生殖细胞诱变 无数据资料
- 致癌性 无数据资料
- 生殖毒性 无数据资料
- 特异性靶器官系统毒性 (一次接触) 无数据资料
- 特异性靶器官系统毒性 (反复接触) 无数据资料
- 潜在的健康影响
- 吸入 无数据资料
- 吞咽 无数据资料
- 皮肤 无数据资料
- 眼睛 无数据资料
- 接触后的征兆和症状 无数据资料

附加说明  
无数据资料

## 12 生态学资料

### 12.1 毒性

无数据资料

### 12.2 持久存留性和降解性

无数据资料

### 12.3 生物积累的潜在可能性

无数据资料

### 12.4 土壤中的迁移

无数据资料

### 12.5 PBT 和 vPvB的结果评价

无数据资料

### 12.6 其它不利的影响

无数据资料

## 13 废弃处置

### 13.1 废物处理方法

产品  
无数据资料  
污染了的包装物  
无数据资料  
进一步的说明：  
无数据资料

## 14 运输信息

### 14.1 UN编号

欧洲陆运危规：3092 国际海运危规：3092 国际空运危规：3092

### 14.2 联合国（UN）规定的名称

欧洲陆运危规：1-METHOXY-2-PROPANOL  
国际海运危规：1-METHOXY-2-PROPANOL  
国际空运危规：1-METHOXY-2-PROPANOL

### 14.3 运输危险类别

欧洲陆运危规：3 国际海运危规：3 国际空运危规：3

### 14.4 包裹组

欧洲陆运危规：III 国际海运危规：III 国际空运危规：III

### 14.5 环境危害

欧洲陆运危规：否 国际海运危规 海运污染物：否 国际空运危规：否

### 14.6 对使用者的特别预防

无数据资料

## 15 法规信息

### 15.1 专门对此物质或混合物的安全，健康和环境的规章 / 法规

法规信息  
无数据资料