



# 化学品安全技术说明书

## 1. 化学品及企业标识

产品名称: 1, 2, 6-Hexanetriol  
 TCI产品编码: H0104  
 公司: 梯希爱（上海）化成工业发展有限公司  
 地址: 上海化学工业区普工路96号  
 部门: 营业部  
 电话号码: 021-67121386  
 传真号码: 021-67121385  
 e-mail: sales@tcishanghai.com.cn  
 修改号码: 1

## 2. 危险性概述

### GHS分类

物理性危害 未分类

健康危害 第3级

皮肤腐蚀/刺激 未分类

环境危害 未分类

### GHS标签元素

图标或危害标志 无

信号词 警告

危险描述 造成轻微皮肤刺激

### 防范说明

[急救措施] 若皮肤刺激: 求医/就诊。

## 3. 成分/组成信息

单一物质/混合物 单一物质  
 化学名(中文名): 1, 2, 6-己三醇  
 百分比: >96.0%(GC)  
 CAS编码: 106-69-4  
 俗名: 1, 2, 6-Trihydroxyhexane  
 分子式: C<sub>6</sub>H<sub>14</sub>O<sub>3</sub>

## 4. 急救措施

吸入: 将受害者移到新鲜空气处, 保持呼吸通畅, 休息。若感不适请求医/就诊。  
 皮肤接触: 立即去除/脱掉所有被污染的衣物。用大量肥皂和水轻轻洗。若皮肤刺激或发生皮疹: 求医/就诊。  
 眼睛接触: 用水小心清洗几分钟。如果方便, 易操作, 摘除隐形眼镜。继续清洗。如果眼睛刺激: 求医/就诊。  
 食入: 若感不适, 求医/就诊。漱口。  
 紧急救助者的防护: 救援者需要穿戴个人防护用品, 比如橡胶手套和气密性护目镜。

## 5. 消防措施

合适的灭火剂: 干粉, 泡沫, 大量水, 二氧化碳

## 5. 消防措施

### 特定方法:

从上风处灭火, 根据周围环境选择合适的灭火方法。非相关人员应该撤离至安全地方。周围一旦着火: 如果安全, 移去可移动容器。

### 消防员的特殊防护用具:

灭火时, 一定要穿戴个人防护用品。

## 6. 泄漏应急处理

### 个人防护措施, 防护用具,

使用个人防护用品。远离溢出物/泄露处并处在上风处。确保足够通风。泄露区应该用安全带等圈起来, 控制非相关人员进入。

### 紧急措施:

防止进入下水道。

### 环保措施:

### 控制和清洗的方法和材料:

用合适的吸收剂(如: 旧布, 干砂, 土, 锯屑)吸收泄漏物。一旦大量泄漏, 筑堤控制。附着物或收集物应该立即根据合适的法律法规废弃处置。

## 7. 操作处置与储存

### 处理

### 技术措施:

在通风良好处进行处理。穿戴合适的防护用具。防止烟雾产生。处理后彻底清洗双手和脸。

### 注意事项:

如果蒸气或浮质产生, 使用通风、局部排气。

### 操作处置注意事项:

避免接触皮肤、眼睛和衣物。

### 贮存

### 储存条件:

保持容器密闭。存放于凉爽、阴暗处。

### 包装材料:

远离不相容的材料比如氧化剂存放。

依据法律。

## 8. 接触控制和个体防护

### 工程控制:

尽可能安装封闭体系或局部排风系统, 操作人员切勿直接接触。同时安装淋浴器和洗眼器。

### 个人防护用品

#### 呼吸系统防护:

防毒面具。依据当地和政府法规。

#### 手部防护:

防护手套。

#### 眼睛防护:

安全防护镜。如果情况需要, 佩戴面具。

#### 皮肤和身体防护:

防护服。如果情况需要, 穿戴防护靴。

## 9. 理化特性

### 外形(20°C):

液体

### 外观:

透明

### 颜色:

无色-浅黄色

### 气味:

无味

### pH:

4.5 - 7.5 (300g/L H<sub>2</sub>O 20°C)

### 熔点:

无资料

### 沸点/沸程

159 °C/0.2kPa

### 闪点:

191° C

### 爆炸特性

#### 爆炸下限:

无资料

#### 爆炸上限:

无资料

### 蒸气压:

<1.3Pa/20°C

### 蒸气密度:

4.63

### 密度:

1.10

### 溶解度:

混和: 水 丙酮

## 10. 稳定性和反应性

稳定性：一般情况下稳定。  
反应性：未报道特殊反应性。  
须避免接触的物质：氧化剂，酸性氯化物，酸酐，还原剂  
危险的分解产物：一氧化碳，二氧化碳

## 11. 毒理学信息

急性毒性：ipr-rat LD50:10 g/kg  
ivn-rat LD50:5600 mg/kg  
orl-rat LD50:15500 mg/kg  
skn-rbt LD50:>20 mL/kg  
对皮肤腐蚀或刺激：skn-rbt 555 mg open MLD  
对眼睛严重损害或刺激：无资料  
生殖细胞变异原性：无资料  
致癌性：  
IARC = 无资料  
NTP = 无资料  
生殖毒性：无资料  
RTECS 号码：M04650000

## 12. 生态学信息

生态毒性：  
鱼类：无资料  
甲壳类：无资料  
藻类：无资料  
残留性 / 降解性：无资料  
潜在生物累积 (BCF)：无资料  
土壤中移动性  
log水分配系数：无资料  
土壤吸收系数 (Koc)：无资料  
亨利定律  
constant (PaM<sup>3</sup>/mol)：无资料

## 13. 废弃处置

如果可能，回收处理。请咨询当地管理部门。建议在装有后燃和洗涤装置的化学焚烧炉中焚烧。废弃处置时请遵守国家、地区和当地的所有法规。

## 14. 运输信息

联合国分类：与联合国分类标准不一致  
UN编号：未列明

## 15. 法规信息

《危险化学品安全管理条例》（2002年1月26日国务院发布）：针对危险化学品的安全使用、生产、储存、运输、装卸等方面均作了相应的规定。

## 16. 其他信息

记载内容的供参考公司  
公司：梯希爱（上海）化成工业发展有限公司  
地址：上海化学工业区普工路96号  
部门：学术部  
应急电话：021-67121388\*461

## 16. 其他信息

### 传真号码：

021-67121385

该SDS基于我们能收集到的信息编制而成，然而，关于数据和对危害和毒性的评估不作保证。使用前，请调查危害和毒性信息，应该优先考虑使用该产品的组织、地区和国家的法律法规。

考虑到安全问题，产品应该购买后立即使用。一些新信息或修正会后续加上。如果该产品在远超出保质期时间使用或您有任何问题，请和我们联系。所陈述的警告仅仅适用于正常使用情况。如果是特殊使用情况，在普通安全措施外必须给予足够小心。应该注意到所有化学品都具有“未知的危害和毒性”，在不同使用条件、储存条件下会差异很大。该产品从开封到储存到废弃整个过程须由熟悉专业知识、有经验的操作人员使用或在专家指导下使用。基于每位使用者的个人责任必须建立安全的使用条件。