



# 化学品安全技术说明书

## 1. 化学品及企业标识

产品名称:	Tetrapropylammonium Hydroxide (20-25% in Water)
TCI产品编码:	T1020
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	
皮肤腐蚀/刺激	1B类
严重损伤/刺激眼睛	第1级
环境危害	未分类

### GHS标签元素

#### 图标或危害标志



信号词	危险
危险描述	造成严重的皮肤灼伤和眼损伤

#### 防范说明

[预防]	切勿吸入。 处理后要彻底清洗双手。 穿戴防护手套/护目镜/防护面具。
[急救措施]	吸入: 将受害者移到新鲜空气处, 在呼吸舒适的地方保持休息。 食入: 漱口。切勿催吐。 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。继续冲洗。 皮肤接触: 立即去除/脱掉所有被污染的衣物。用水清洗皮肤/淋浴。 被污染的衣物清洗后方可重新使用。 立即呼叫解毒中心/医生。
[储存]	存放处须加锁。
[废弃处置]	根据当地政府规定把物品/容器交与工业废弃处理机构。

## 3. 成分/组成信息

单一物质/混合物	混合物
化学名(中文名):	四丙基氢氧化铵(20-25%的水溶液)
百分比:	....
CAS编码:	4499-86-9

### 3. 成分/组成信息

分子式:  $C_{12}H_{29}NO$

### 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。立即呼叫解毒中心/医生。  
**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。立即呼叫解毒中心/医生。  
**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。立即呼叫解毒中心/医生。  
**食入:** 立即呼叫解毒中心/医生。漱口。切勿引吐。  
**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, 雾状水, 二氧化碳  
**特殊危险性:** 小心, 燃烧或高温下可能分解产生毒烟。  
**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, 紧急措施:** 使用特殊的个人防护用品(自携式呼吸器)。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。  
**环保措施:** 防止进入下水道。  
**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:** 如果可能, 使用封闭系统。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。  
存放处须加锁。  
远离不相容的材料比如氧化剂存放。  
**包装材料:** 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。同时安装淋浴器和洗眼器。  
**个人防护用品**  
**呼吸系统防护:** 半面罩或全面罩呼吸器, 自携式呼吸器(SCBA), 供气呼吸器等。依据当地和政府法规, 使用通过政府标准的呼吸器。  
**手部防护:** 防渗手套。  
**眼睛防护:** 护目镜。如果情况需要, 佩戴面具。  
**皮肤和身体防护:** 防渗防护服。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

## 9. 理化特性

颜色:	无色-极淡的黄色
气味:	无资料
pH:	无数据资料
熔点:	无资料
沸点/沸程	无资料
闪点:	无资料
爆炸特性	
爆炸下限:	无资料
爆炸上限:	无资料
密度:	1.01
溶解度:	无资料

## 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
危险的分解产物:	一氧化碳, 二氧化碳, 氮氧化物 (NO <sub>x</sub> )

## 11. 毒理学信息

急性毒性:	scu-mus LDLo:52 mg/kg
对皮肤腐蚀或刺激:	无资料
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:	BS8400000

## 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	无资料
constant (PaM <sup>3</sup> /mol):	

## 13. 废弃处置

如果可能, 回收处理。请咨询当地管理部门。废弃处置时遵守国家、地区和当地的所有法规。

## 14. 运输信息

联合国分类:	第8类 腐蚀品
UN编号:	3267
正式运输名称:	腐蚀性液体, 碱性的, 有机的, 不另作详细说明
包装等级:	II

## 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
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。