



# 化学品安全技术说明书

## 1. 化学品及企业标识

产品名称：	3-(Trifluoromethyl)phenylacetone
TCI产品编码：	T1693
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	
易燃液体	第4级
健康危害	
皮肤腐蚀/刺激	第2级
严重损伤/刺激眼睛	2A类
环境危害	未分类

### GHS标签元素

#### 图标或危害标志



#### 信号词

警告

#### 危险描述

可燃液体  
造成皮肤刺激  
造成严重眼刺激

#### 防范说明

##### [预防]

远离明火/热表面。  
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]

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。  
眼睛接触：求医/就诊  
皮肤接触：用大量肥皂和水轻轻洗。  
若皮肤刺激：求医/就诊。

##### [储存]

脱掉被污染的衣服，清洗后方可重新使用。

##### [废弃处置]

存放于通风良好处。保持凉爽。  
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/混和物	单一物质
----------	------

### 3. 成分/组成信息

化学名(中文名):	3-(三氟甲基)苯丙酮
百分比:	>95.0%(GC)
CAS编码:	21906-39-8
分子式:	C <sub>10</sub> H <sub>9</sub> F <sub>3</sub> O

### 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,雾状水,二氧化碳
不适用的灭火剂:	棒状水
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,	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:	
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。
副危险性的防护措施	移除所有火源。一旦发生火灾应该准备灭火器。使用防火花工具和防爆设备。

### 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。远离明火和热表面。采取措施防止静电积累。使用防爆设备。处理后彻底清洗双手和脸。
注意事项:	使用封闭系统,通风。
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、通风良好处。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,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:	浅黄色-深黄色
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:	90° C
爆炸特性	
爆炸下限:	无资料
爆炸上限:	无资料
密度:	1.22
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
危险的分解产物:	一氧化碳, 二氧化碳, 氟化氢

## 11. 毒理学信息

急性毒性:	无资料
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

## 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。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
--------	-------------

## 14. 运输信息

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  
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。