



# 化学品安全技术说明书

## 1. 化学品及企业标识

产品名称：3,4-Difluorobenzyl Bromide  
 TCI产品编码：D2627  
 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  
 金属腐蚀性 第1级

#### 健康危害

皮肤腐蚀/刺激 1C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

可燃液体  
 可能腐蚀金属  
 造成严重的皮肤灼伤和眼损伤

#### 防范说明

##### [预防]

远离明火/热表面。  
 只可存放于原用的容器内。  
 切勿吸入。  
 处理后要彻底清洗双手。

##### [急救措施]

穿戴防护手套/护目镜/防护面具。  
 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。  
 吸收溢出物，防止材料被损坏。

## 2. 危险性概述

### [储存]

存放于通风良好处。保持凉爽。

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/混和物

单一物质

化学名(中文名):

3,4-二氟苄溴

百分比:

>96.0%(GC)

CAS编码:

85118-01-0

俗名:

$\alpha$ -Bromo-3,4-difluorotoluene

分子式:

$C_7H_5BrF_2$

## 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

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。

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。

可能产生高压。小心打开。

使用耐腐蚀设备。

### 贮存

储存条件:

保持容器密闭。存放于凉爽、阴暗、通风良好处。

## 7. 操作处置与储存

存放于惰性气体环境中。  
防湿。  
存放处须加锁。  
远离不相容的材料比如氧化剂存放。  
依据法律。只可存放在原用的容器内。

包装材料:

## 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

颜色:

极淡的黄色-红黄色

气味:

无资料

pH:

无数据资料

熔点:

无资料

沸点/沸程

61 ° C/0.5kPa

闪点:

79° C

爆炸特性

爆炸下限:

无资料

爆炸上限:

无资料

密度:

1.63

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。

避免接触的条件:

潮敏

须避免接触的物质

氧化剂, 碱

危险的分解产物:

一氧化碳, 二氧化碳, 氟化氢, 溴化氢

## 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

## 12. 生态学信息

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：	第8类 腐蚀品
UN编号：	3265
正式运输名称：	腐蚀性液体，酸性的，有机的，不另作详细说明
包装等级：	III

## 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。