



# 化学品安全技术说明书

## 1. 化学品及企业标识

产品名称：	2-Bromophenyl Isothiocyanate
TCI产品编码：	I0523
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

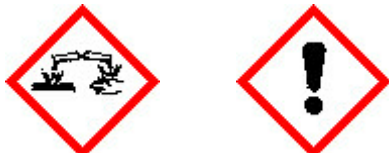
## 2. 危险性概述

### GHS分类

物理性危害	未分类
健康危害	
急性毒性（经口）	第4级
急性毒性（吸入）	第4级
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  
危险描述

危险  
吸入或吞咽有害。  
造成严重的皮肤灼伤和眼损伤

### 防范说明

#### [预防]

切勿吸入。  
只能在室外或通风良好的环境下使用。  
使用本产品时切勿吃东西，喝水或吸烟。  
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。若感不适，呼叫解毒中心/医生。  
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	单一物质
化学名(中文名):	异硫氰酸2-溴苯酯
百分比:	>97.0%(GC)
CAS编码:	13037-60-0
俗名:	Isothiocyanic Acid 2-Bromophenyl Ester
分子式:	C <sub>7</sub> H <sub>4</sub> BrNS

### 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
紧急措施:	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。
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	

## 8. 接触控制和个体防护

### 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-浅黄色

### 气味：

无资料

### pH：

无数据资料

### 熔点：

无资料

### 沸点/沸程

118 ° C/1.1kPa

### 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：

1.59

### 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

### 危险的分解产物：

一氧化碳，二氧化碳，氮氧化物（NO<sub>x</sub>），硫氧化物，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

#### 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（K<sub>oc</sub>）：

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： 1760  
正式运输名称： 腐蚀性液体，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。