



# 化学品安全技术说明书

## 1. 化学品及企业标识

产品名称：	4-Iodopyrazole
TCI产品编码：	I0692
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

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

吞咽有害。  
造成皮肤刺激  
造成严重眼刺激

#### 防范说明

##### [预防]

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]

食入：若感不适，呼叫解毒中心/医生。漱口。  
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。

##### [废弃处置]

脱掉被污染的衣物，清洗后方可重新使用。  
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):	4-碘吡唑
百分比:	>98.0%(GC)(T)
CAS编码:	3469-69-0
分子式:	C <sub>3</sub> H <sub>3</sub> IN <sub>2</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,呼叫解毒中心/医生。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
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。泄露区应该用安全带等圈起来,
紧急措施:	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:	清扫收集粉尘,封入密闭容器。注意切勿分散。附着物或收集物应该立即根据合适的法律法规处置。

### 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。防止粉尘扩散。处理后彻底清洗双手和脸。
注意事项:	如果粉尘或浮质产生,使用局部排气。
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:	防尘面具。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）：	固体
外观：	晶体-粉末
颜色：	白色-浅黄色
气味：	无资料
pH：	无数据资料
熔点：	109 ° C
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：	无资料
溶解度：	溶于： 甲醇

## 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：	光敏
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> ），碘化氢

## 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。建议在可燃溶剂中溶解混合，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。