



梯希爱(上海)化成工业发展有限公司

修改号码： 2

修订日期： 04/11/2019

Page 1 of 4

修订日期： 04/11/2019

化学品安全技术说明书

1. 化学品及企业标识

产品名称： 1-溴吡啶
TCI产品编码： B4816
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-CN@TCIchemicals.com
应急电话： 0532-83889090
修改号码： 2

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 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

造成皮肤刺激

造成严重眼刺激

防范说明

[预防]

作业后彻底洗手和洗脸。

戴防护手套、眼部防护。

[急救措施]

如果皮肤沾染：用大量水冲洗。如果发生皮肤刺激：求医或就诊。脱掉受沾染的衣物，且清洗后方能再次使用。

如果进入眼睛：用水小心冲洗几分钟。如果戴有隐形眼镜且可方便取出，取出隐形眼镜。继续冲洗。如果眼睛刺激持续：求医或就诊。

3. 成分/组成信息

单一物质/混和物 单一物质
化学名(中文名)： 1-溴吡啶
百分比： >98.0%(GC)
CAS RN： 16807-11-7
分子式： C₁₂H₈BrN

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
- 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。
- 紧急措施：**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：**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。
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 -微浅黄色 |
| 气味： | 无资料 |
| pH: | 无数据资料 |
| 熔点： | 124° 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： | |
| [水] | 无资料 |
| [其他溶剂] | 无资料 |

10. 稳定性和反应性

| | |
|-----------|-----------------------------|
| 化学稳定性： | 一般情况下稳定。 |
| 危险反应的可能性： | 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: | 二氧化碳, 一氧化碳, 氮氧化物 (NOx), 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 (Koc)： | 无资料 |
| 亨利定律 | 无资料 |
| constant(PaM ³ /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 |
| 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，2011年2月16日修订)： 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: | 0532-83889090 |
| 传真号码: | 021-67121385 |

该化学品安全技术说明书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，并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，产品购买后应该立即使用。一些新信息或修正会后续加上。如果该产品在远超出预期使用时间后使用或者您有任何问题，请和我们联系。所陈述的警告仅仅适用于普通使用情况。如果是特殊使用情况，在普通安全措施外必须做好额外的安全防护措施。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。每位使用者都有责任建立安全的使用环境。