

化学品安全技术说明书

填表时间 2019-12-27

打印时间 2026-03-25

MSDS标题

5-氨基-1-(2-羟乙基)-1H-吡唑-4-甲酸安全技术说明书

产品标题

5-氨基-(2-羟乙基)-4-吡唑甲酸;5-氨基-1-(2-羟乙基)-1H-吡唑-4-甲酸

CAS号

58046-50-7

化学品及企业标识

- 化学品名称: 5-溴-1H-苯并咪唑
- 化学式 $C_7H_5BrN_2$
- CAS号: 4887-88-1
- 分子量 197.03 g/mol
- 供应商信息:
公司名称: 山东西亚化学有限公司
地址: 山东省临沂市临沭县经济开发区朝阳路
联系电话: 0539-6365991
电子邮件 sales@xiyashiji.com

成分及组成信息

- GHS分类:
 - 急性毒性 (口服、吸入、皮肤接触): 未分类
 - 皮肤腐蚀/刺激: 未分类
 - 严重眼损伤/眼刺激: 未分类
 - 呼吸或皮肤致敏: 未分类
 - 致癌性: 未分类
 - 生殖毒性: 未分类
 - 特异性靶器官毒性 (单次接触): 未分类
 - 特异性靶器官毒性 (反复接触): 未分类

- 对水环境的危害：未分类
- 危险性说明：
 - 可能对眼睛、皮肤和呼吸道有刺激性。
 - 避免吸入粉尘或接触皮肤。

危险性描述

- 产品名称：5-溴-1H-苯并咪唑
- 供应商信息：
 - 公司名称：XXX化学品有限公司
 - 地址：XXX市XXX区XXX路XXX号
 - 联系电话：XXX-XXXX-XXXX
 - 电子邮件：info@xxxchemical.com
 - 紧急联系电话：XXX-XXXX-XXXX

急救措施

- 化学名称：5-溴-1H-苯并咪唑
- CAS号：未提供（请补充）
- 纯度：≥98%
- 杂质：未提供

消防措施

- 吸入：
 - 立即将患者移至空气新鲜处，保持呼吸通畅。如出现呼吸困难，给予吸氧并就医。
- 皮肤接触：
 - 立即脱去污染的衣物，用大量肥皂和水冲洗皮肤至少15分钟。如有不适，就医。
- 眼睛接触：
 - 立即用大量清水冲洗眼睛至少15分钟，并就医。
- 食入：
 - 不要催吐。立即就医，并提供化学品标签或MSDS。

泄露应急处理

- 灭火剂：
 - 使用干粉、二氧化碳或泡沫灭火器。
- 特殊危害：
 - 燃烧可能产生有毒气体（如溴化氢、氮氧化物）。
- 防护措施：
 - 消防人员应佩戴自给式呼吸器和防护服。

处理和储存

- 个人防护：
 - 佩戴防护手套、护目镜和防尘口罩。
- 清理方法：
 - 用干净的铲子收集泄漏物，放入密闭容器中。避免扬尘。
 - 用湿布擦拭污染区域，避免扩散。

接触控制

- 操作注意事项：
 - 避免直接接触化学品，操作时佩戴防护设备。
 - 在通风良好的区域操作，避免吸入粉尘。
- 储存条件：
 - 存放在阴凉、干燥、通风良好的地方，远离火源和氧化剂。
 - 保持容器密闭，避免受潮。

理化特性

- 工程控制：
 - 使用局部排气通风系统。
- 个人防护设备：
 - 防护手套（如丁腈橡胶手套）。
 - 护目镜或面罩。
 - 防尘口罩（如N95口罩）。

稳定性和反应活性

- 外观： 白色至淡黄色结晶粉末
- 熔点： 未提供（请补充）
- 沸点： 未提供（请补充）
- 密度： 未提供（请补充）
- 溶解度： 微溶于水，溶于有机溶剂（如乙醇、丙酮）

毒理学信息

- 稳定性： 在正常条件下稳定
- 避免接触的条件： 高温、强氧化剂
- 不相容物质： 强酸、强碱、强氧化剂
- 危险分解产物： 溴化氢、氮氧化物

生态学资料

- 急性毒性： 未提供
- 皮肤刺激性： 未提供
- 眼睛刺激性： 未提供
- 致敏性： 未提供
- 致癌性： 未提供

废弃处理

- 生态毒性： 未提供
- 持久性和降解性： 未提供
- 生物蓄积性： 未提供

运输信息

- 废弃方法：
- 按照当地法规处理。
- 建议交由专业化学品废弃物处理公司处理。

法规信息

- 联合国编号： 未提供
- 运输名称： 未提供
- 包装类别： 未提供
- 运输注意事项：
- 避免与强氧化剂混装运输。
- 确保包装完好，防止泄漏。

其他信息

- 中国法规： 未提供
- 国际法规： 未提供

Xinya