

化学品安全技术说明书

填表时间 2019-12-27

打印时间 2025-08-24

MSDS标题

5-溴-2,3-二氢异吲哚-1-酮安全技术说明书

产品标题

5-溴-2,3-二氢异吲哚-1-酮;5-溴异吲哚啉-1-酮

CAS号

552330-86-6

化学品及企业标识

- 化学品名称: 5-溴-2,3-二氢异吲哚-1-酮
- 化学式 C_8H_6BrNO
- CAS号: 552330-86-6
- 分子量 212.04 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

- 化学名称: 5-溴-2,3-二氢异吲哚-1-酮
- CAS号: 待补充
- 纯度: $\geq 98\%$

危险性质描述

- GHS分类:

- 急性毒性（口服、皮肤接触、吸入）：未分类
 - 皮肤腐蚀/刺激：未分类
 - 严重眼损伤/眼刺激：未分类
 - 呼吸敏感性：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
 - 对水生环境的危害：未分类
- 危险性说明：
- 可能对眼睛、皮肤和呼吸道有轻微刺激。
 - 避免吸入粉尘或接触皮肤。

急救措施

- 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。

消防措施

- 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、氮氧化物等）。
- 防护措施：消防人员应佩戴自给式呼吸器和防护服。

泄露应急处理

- 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。

处理和储存

- 操作注意事项：
 - 避免直接接触皮肤和眼睛。
 - 在通风良好的区域操作，避免吸入粉尘。
 - 使用后彻底洗手。
- 储存条件：
 - 存放在阴凉、干燥、通风良好的地方。
 - 远离火源和不相容物质（如强氧化剂）。
 - 保持容器密闭。

接触控制

- 工程控制：使用局部排风设备，减少粉尘扩散。

- 个人防护设备:
- 眼睛防护: 佩戴化学安全护目镜。
- 皮肤防护: 穿戴防护手套和实验服。
- 呼吸防护: 在粉尘浓度较高时, 佩戴防尘口罩。

理化特性

- 外观: 白色至浅黄色结晶或粉末
- 熔点: 待补充
- 沸点: 待补充
- 密度: 待补充
- 溶解度: 微溶于水, 溶于有机溶剂 (如乙醇、丙酮)

稳定性和反应活性

- 稳定性: 在正常条件下稳定。
- 不相容物质: 强氧化剂、强酸、强碱。
- 避免条件: 高温、明火、潮湿环境。

毒理学信息

- 急性毒性: 无具体数据, 建议按有害化学品处理。
- 刺激性: 可能对皮肤和眼睛有轻微刺激。
- 致敏性: 无数据。
- 致癌性: 无数据。

生态学资料

- 生态毒性: 无具体数据, 建议避免释放到环境中。
- 持久性和降解性: 无数据。
- 生物蓄积性: 无数据。

废弃处理

- 废弃方法: 根据当地法规处理。建议交由专业化学品废弃物处理公司处理。
- 注意事项: 避免污染环境。

运输信息

- 联合国编号: 未分类
- 运输名称: 非危险化学品
- 包装类别: III
- 运输注意事项: 保持容器密闭, 避免高温和潮湿。

法规信息

- 化学品法规：符合《化学品安全管理条例》及相关法规。
- 其他信息：无特殊限制。

其他信息

- 修订日期：待补充
- 版本号：1.0
- 免责声明：本MSDS仅供参考，使用者应根据实际情况评估风险并采取适当措施。

Xinya