

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

8-溴-4-(1H)-喹唑啉酮安全技术说明书

产品标题

8-溴-4-(1H)-喹唑啉酮;8-溴-4-羟基喹唑啉;8-溴-4-喹唑啉酮

CAS号

77150-35-7

化学品及企业标识

- 化学品名称: 8-溴-4-(1H)-喹唑啉酮
- 化学式 $C_8H_5BrN_2O$
- CAS号: 77150-35-7
- 分子量 225.04 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: 8-溴-4-(1H)-喹唑啉酮
- CAS号: 待补充
- 纯度: $\geq 98\%$
- 杂质: 待补充

危险性质描述

- GHS分类:

- 急性毒性（口服、吸入、皮肤接触）：待评估
- 皮肤腐蚀/刺激：待评估
- 严重眼损伤/眼刺激：待评估
- 致癌性：待评估
- 信号词：警告
- 危险性说明：可能对健康有害，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：燃烧可能释放有毒气体（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全身防护服。

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。避免产生粉尘。用湿布擦拭污染区域。

处理和储存

- 操作注意事项：在通风良好的区域操作，避免吸入粉尘。使用适当的个人防护装备。
- 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。

接触控制

- 工程控制：使用局部排气通风系统。
- 个人防护设备：
 - 呼吸防护：佩戴防尘口罩。
 - 手防护：佩戴化学防护手套。
 - 眼防护：佩戴安全护目镜。
 - 身体防护：穿实验服或防护服。

理化特性

- 外观：白色至淡黄色固体
- 熔点：待补充

- 沸点：待补充
- 密度：待补充
- 溶解度：待补充
- 稳定性：在常温下稳定，避免强氧化剂和强酸。

稳定性和反应活性

- 稳定性：稳定
- 避免条件：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

毒理学信息

- 急性毒性：待补充
- 皮肤刺激：待补充
- 眼睛刺激：待补充
- 致敏性：待补充
- 致癌性：待补充

生态学资料

- 生态毒性：待补充
- 持久性和降解性：待补充
- 生物蓄积性：待补充

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。

运输信息

- 联合国编号：待补充
- 运输名称：待补充
- 包装类别：待补充
- 运输注意事项：避免高温和潮湿，确保包装完好。

法规信息

- 法规符合性：符合《化学品安全管理条例》及相关国际法规。

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，具体操作请根据实际情况和专业建议进行。

XiYiYa