

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-28

打印时间 2025-09-14

MSDS标题

3,6-二溴-9-乙基咔唑安全技术说明书

产品标题

3,6-二溴-9-乙基咔唑

CAS号

33255-13-9

化学品及企业标识

- 化学品名称：3,6-二溴-9-乙基咔唑
- 化学式 $C_{14}H_{11}Br_2N$
- CAS号：33255-13-9
- 分子量 353.06 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：3,6-二溴-9-乙基咔唑
- CAS号：待补充
- 纯度：≥98%
- 杂质：未明确

危险性质描述

- GHS分类：

- 急性毒性（经口、经皮、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：可能有害
- 危险性说明：
- 可能对水生生物造成长期不利影响。
 - 避免释放到环境中。

急救措施

- 吸入：移至空气新鲜处，如呼吸困难，给予吸氧并就医。
- 皮肤接触：立即脱去污染的衣物，用肥皂和水彻底冲洗皮肤。
- 眼睛接触：用大量清水冲洗至少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：干粉、二氧化碳、泡沫
- 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：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、护目镜和防护服。
- 环境预防：防止进入下水道、水源和土壤。
- 清理方法：用吸附材料（如沙子、硅藻土）收集泄漏物，置于密闭容器中处理。

处理和储存

- 操作注意事项：
- 避免吸入粉尘或蒸气。
- 在通风良好的地方操作。
- 使用适当的个人防护装备。
- 储存条件：
- 储存于阴凉、干燥、通风良好的地方。
- 远离火源和不相容物质（如强氧化剂）。

接触控制

- 工程控制：使用局部排气通风。

- 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。
- 眼睛防护：佩戴安全护目镜。
- 皮肤防护：穿戴防护服。

理化特性

- 外观：白色至淡黄色固体
- 熔点：待补充
- 沸点：待补充
- 溶解度：微溶于水，溶于有机溶剂（如乙醇、二氯甲烷）
- 密度：待补充
- 闪点：待补充

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。
- 危险分解产物：溴化氢、氮氧化物。

毒理学信息

- 急性毒性：无明确数据。
- 皮肤刺激性：无明确数据。
- 眼睛刺激性：无明确数据。
- 致敏性：无明确数据。
- 致癌性：未分类。

生态学资料

- 生态毒性：可能对水生生物有害。
- 持久性和降解性：无明确数据。
- 生物蓄积性：可能具有生物蓄积性。

废弃处理

- 废弃方法：根据当地法规处理，交由有资质的废物处理公司处理。

运输信息

- 联合国编号：未明确
- 运输名称：3,6-二溴-9-乙基咪唑

- 包装类别：III
- 运输标志：无特殊要求

法规信息

- 国际法规：符合REACH/CLP等法规要求。
- 中国法规：符合《危险化学品安全管理条例》。

其他信息

- 修订日期：待补充
- 版本号：1.0