

## 化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-28

打印时间 2026-01-16

### 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: 4-喹啉甲醛
- 化学式: C10H7NO
- CAS号: 4363-93-3
- 分子量: 157.17 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: 4-喹啉甲醛
- 纯度: ≥98%
- 杂质: ≤2% (主要为未反应的原料和副产物)

### 危险性质描述

- GHS分类:
  - 急性毒性(经口):类别4
  - 皮肤刺激:类别2
  - 眼睛刺激:类别2A
  - 特异性靶器官毒性(单次接触):类别3
  - 危险性说明:
    - H302 吞咽有害
    - H315 造成皮肤刺激
    - H319 造成严重眼刺激
    - H335 可能引起呼吸道刺激
  - 防范说明:
    - P261 避免吸入粉尘/烟/气体/烟雾/蒸气/喷雾
    - P264 操作后彻底清洗皮肤
    - P270 使用本品时不要进食、饮水或吸烟
    - P301+P312 如误吞咽:如感觉不适,呼叫急救中心/医生
    - P305+P351+P338 如进入眼睛:用水小心冲洗几分钟,如戴隐形眼镜并可方便地取出,取出隐形眼镜,继续冲洗

## 急救措施

- 吸入:立即将患者移至空气新鲜处,保持呼吸通畅。如呼吸困难,给予吸氧。如呼吸停止,立即进行人工呼吸并就医。
- 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、泡沫或砂土灭火。
- 特殊危害:燃烧时可能产生有毒气体(如一氧化碳、氮氧化物)。
- 消防人员防护: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、防护眼镜和防尘口罩。
- 环境预防措施:防止泄漏物进入下水道、排水沟或水体。
- 清理方法:用砂土或其他惰性材料吸收泄漏物,收集于密闭容器中,按当地法规处理。

## 处理和储存

- 操作注意事项:
  - 避免吸入粉尘或蒸气。

- 操作时佩戴防护手套、防护眼镜和防尘口罩。
- 在通风良好的地方操作。
- 储存条件：
  - 储存于阴凉、干燥、通风良好的地方。
  - 远离火源和热源。
  - 保持容器密闭。

## 接触控制

- 工程控制：使用局部排气通风或呼吸防护设备。
- 个人防护设备：
  - 呼吸系统防护：佩戴防尘口罩。
  - 手部防护：佩戴化学防护手套。
  - 眼睛防护：佩戴安全护目镜。
  - 皮肤和身体防护：穿防护服。

## 理化特性

- 外观：白色至淡黄色结晶粉末
- 气味：轻微刺激性气味
- 熔点：约120-122°C
- 沸点：约300°C(分解)
- 闪点：无数据
- 溶解性：微溶于水，易溶于乙醇、乙醚等有机溶剂
- 密度：1.25 g/cm<sup>3</sup>

## 稳定性和反应活性

- 稳定性：在正常条件下稳定
- 避免接触的条件：高温、明火、强氧化剂
- 不相容物质：强氧化剂、强酸、强碱
- 危险分解产物：一氧化碳、氮氧化物

## 毒理学信息

- 急性毒性：
  - 经口LD50(大鼠)：约500 mg/kg
  - 经皮LD50(兔)：>2000 mg/kg
- 皮肤刺激：中度刺激
- 眼睛刺激：中度刺激
- 吸入毒性：可能引起呼吸道刺激

## 生态学资料

- 生态毒性：对水生生物有毒性
- 持久性和降解性：不易生物降解
- 生物蓄积性：低至中等

## 废弃处理

- 废弃化学品：按当地法规处理，交由有资质的废物处理公司处理。
- 污染包装物：清洗后按一般废物处理。

## 运输信息

- UN编号：非危险品
- 运输名称：4-喹啉甲醛
- 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

- 中国法规：符合《危险化学品安全管理条例》
- 国际法规：符合GHS标准

## 其他信息

- 修订日期：2023年10月
- 版本：1.0
- 免责声明：本MSDS仅供参考，使用者应根据实际情况采取适当的安全措施。