

## 化学品安全技术说明书

填表时间 2019-12-28

打印时间 2026-05-02

### MSDS标题

5-[(5-溴-2-吡啶)偶氮]-2,4-二氨基甲苯安全技术说明书

### 产品标题

5-[(5-溴-2-吡啶)偶氮]-2,4-二氨基甲苯

### CAS号

### 化学品及企业标识

- 化学品名称[N-(叔丁氧羰基)乙醇胺
- 化学式[C<sub>7</sub>H<sub>15</sub>NO<sub>3</sub>
- CAS号: 26690-80-2
- 分子量[161.2 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:
  - 皮肤刺激 (类别 2)
  - 眼睛刺激 (类别 2A)
  - 可能对呼吸道有轻微刺激
- GHS标签要素:
  - 象形图: 感叹号
  - 信号词: 警告
  - 危险说明:
    - H315: 造成皮肤刺激
    - H319: 造成严重眼睛刺激

- H335: 可能引起呼吸道刺激
- 预防措施:
- P261: 避免吸入粉尘/烟/气体/雾气/蒸气/喷雾
- P264: 操作后彻底清洗
- P280: 戴防护手套/穿防护服/戴防护眼罩/戴防护面具
- 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取出, 取出隐形眼镜, 继续冲洗

## 危险性质描述

- 产品名称: N-(叔丁氧羰基)乙醇胺
- 供应商: [供应商名称]
- 地址: [供应商地址]
- 紧急联系电话: [紧急联系电话]

## 急救措施

- 化学名称: N-(叔丁氧羰基)乙醇胺
- CAS号: 26761-45-5
- 纯度:  $\geq 98\%$
- 杂质: 微量未反应原料及副产物

## 消防措施

- 吸入: 移至空气新鲜处, 保持呼吸通畅。如呼吸困难, 给予吸氧。立即就医。
- 皮肤接触: 立即脱去污染的衣物, 用大量肥皂和水冲洗皮肤。如有不适, 就医。
- 眼睛接触: 立即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

## 泄露应急处理

- 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(如氮氧化物、一氧化碳)。
- 消防人员防护: 佩戴自给式呼吸器和全身防护服。

## 处理和储存

- 个人防护: 佩戴防护手套、防护眼镜和防护服。
- 环境预防: 防止进入下水道或水体。
- 清理方法: 用惰性吸附材料(如沙子、硅藻土)吸收泄漏物, 收集于密闭容器中。

## 接触控制

- 操作注意事项：
  - 避免直接接触皮肤和眼睛。
  - 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。
  - 远离火源和热源。
  - 保持容器密闭。

## 理化特性

- 工程控制：使用局部排气通风。
- 个人防护设备：
  - 呼吸系统：如操作产生粉尘或蒸气，佩戴适当的呼吸防护设备。
  - 手部：佩戴化学防护手套。
  - 眼睛：佩戴安全护目镜或面罩。
  - 皮肤：穿防护服。

## 稳定性和反应活性

- 外观：白色至淡黄色固体
- 熔点：约 60-65°C
- 沸点：无数据
- 闪点：无数据
- 溶解性：易溶于有机溶剂（如乙醇、丙酮），微溶于水。
- 密度：约 1.1 g/cm<sup>3</sup>

## 毒理学信息

- 稳定性：在正常条件下稳定。
- 避免条件：高温、强酸、强碱。
- 不相容物质：强氧化剂、强酸、强碱。
- 危险分解产物：燃烧时可能产生氮氧化物、一氧化碳等有毒气体。

## 生态学资料

- 急性毒性：低毒，但可能引起皮肤和眼睛刺激。
- 皮肤刺激：可能引起中度皮肤刺激。
- 眼睛刺激：可能引起严重眼睛刺激。
- 吸入毒性：可能引起呼吸道刺激。

## 废弃处理

- 生态毒性：对水生生物有低毒性。
- 持久性和降解性：在环境中可能缓慢降解。
- 生物蓄积性：无显著生物蓄积性。

## 运输信息

- 废弃方法：根据当地法规处理。建议交由有资质的化学品废弃物处理公司处理。

## 法规信息

- 联合国编号：非危险品
- 运输名称：N-(叔丁氧羰基)乙醇胺
- 包装类别：III
- 运输注意事项：保持容器密闭，避免高温和潮湿。

## 其他信息

- 中国法规：符合《危险化学品安全管理条例》。
- 欧盟法规：符合REACH和CLP法规。
- 美国法规：符合TSCA和OSHA标准。

Xinya