

## 化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-27

打印时间 2026-01-17

### MSDS标题

5-溴-3-氯-2-甲基吡啶安全技术说明书

### 产品标题

2-甲基-3-氯-5-溴吡啶

### CAS号

914358-72-8

### 化学品及企业标识

- 化学品名称：丙炔基-四聚乙二醇-丙烯酸琥珀酰亚胺酯
- 化学式  $C_{18}H_{27}NO_9$
- CAS号：1393330-40-9
- 分子量  $401.41 \text{ g/mol}$
- 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](mailto:sales@xiyashiji.com)

### 成分及组成信息

- GHS分类：
  - 皮肤腐蚀/刺激（类别2）
  - 严重眼损伤/眼刺激（类别2A）
  - 呼吸道刺激（类别3）
- GHS标签要素：
  - 象形图：腐蚀性、刺激性
  - 信号词：警告
  - 危险性说明：
    - 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/雾气/蒸气
- P264 操作后彻底清洗皮肤
- 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

## 危险性描述

- 产品名称：丙炔基-四聚乙二醇-丙烯酸琥珀酰亚胺酯
- 供应商信息：
- 公司名称 XXX 化学品有限公司
- 地址 XXX 市 XXX 区 XXX 路 XXX 号
- 联系电话 XXX-XXXX-XXXX
- 电子邮件 info@xxxchemical.com
- 应急联系电话 XXX-XXXX-XXXX

## 急救措施

- 化学名称：丙炔基-四聚乙二醇-丙烯酸琥珀酰亚胺酯
- CAS号：N/A
- 含量：≥95%
- 杂质：≤5%（主要为未反应的单体或副产物）

## 消防措施

- 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，给予氧气。如症状持续，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至少15分钟。如有不适，就医。
- 眼睛接触：立即用大量清水冲洗至少15分钟，翻开眼睑确保彻底冲洗。如症状持续，立即就医。
- 食入：切勿催吐。立即就医，并提供化学品标签或MSDS

## 泄露应急处理

- 灭火剂：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。
- 环境预防措施：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：
- 在通风良好的地方操作。
- 避免与皮肤、眼睛和衣物接触。
- 使用后彻底洗手。
- 储存条件：
- 储存于2-8°C的干燥环境中，避光保存。
- 保持容器密闭，远离氧化剂和强酸。

## 理化特性

- 工程控制：使用局部排气通风系统。
- 个人防护设备：
- 呼吸防护：如产生粉尘或蒸气，佩戴N95口罩或更高等级的呼吸器。
- 手防护：佩戴化学防护手套（如丁腈橡胶手套）。
- 眼防护：佩戴化学安全护目镜。
- 皮肤防护：穿实验服或防护服。

## 稳定性和反应活性

- 外观：无色至淡黄色液体
- 气味：轻微
- 熔点□N/A
- 沸点□N/A
- 闪点□N/A
- 溶解性：易溶于水、甲醇、乙醇
- 密度□1.1-1.2 g/cm<sup>3</sup>

## 毒理学信息

- 稳定性：在常温常压下稳定
- 避免条件：高温、强氧化剂
- 不相容物质：强酸、强碱、氧化剂
- 危险分解产物：氮氧化物、一氧化碳

## 生态学资料

- 急性毒性：
- 经口□LD50 > 2000 mg/kg□大鼠）
- 经皮□LD50 > 2000 mg/kg□兔子）
- 皮肤刺激：可能引起中度皮肤刺激
- 眼睛刺激：可能引起严重眼刺激
- 呼吸道刺激：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：可生物降解
- 潜在生物蓄积性：低

## 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：N/A
- 运输名称：非危险化学品
- 包装类别：III
- 运输注意事项：避免高温和阳光直射。

## 其他信息

- 中国法规：符合《危险化学品安全管理条例》
- 国际法规：符合REACH和GHS标准