

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-28

打印时间 2026-02-07

MSDS标题

二叔丁基N,N-二乙基胺基膦安全技术说明书

产品标题

二叔丁氧基(二乙氨基)磷化氢

CAS号

117924-33-1

化学品及企业标识

- 化学品名称: 3-氨基-2,6-二溴吡啶
- 化学式 $C_5H_4Br_2N_2$
- CAS号: 39856-57-0
- 分子量 251.91 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-氨基-2,6-二溴吡啶
- 纯度: $\geq 98\%$
- 杂质: 可能含有微量未反应的原料或副产物

危险性质描述

- GHS分类:

- 急性毒性（口服、皮肤接触、吸入）：类别4
- 皮肤腐蚀/刺激：类别2
- 严重眼损伤/眼刺激：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

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皮肤至少15分钟。如症状持续，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。立即漱口并就医。

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：燃烧时可能释放有毒气体（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、护目镜和防护服。
- 环境预防：防止泄漏物进入下水道或水体。
- 清理方法：用惰性材料（如沙子）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，避免皮肤和眼睛接触。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。
- 眼睛防护：佩戴安全护目镜。
- 皮肤防护：穿防护服。

理化特性

- 外观：白色至淡黄色结晶粉末
- 熔点：约150-155°C
- 沸点：未确定
- 溶解性：微溶于水，溶于有机溶剂（如乙醇、丙酮）
- 稳定性：在常温下稳定，避免强氧化剂

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
- 危险反应：与强氧化剂接触可能引起燃烧或爆炸
- 分解产物：燃烧时可能产生溴化氢、氮氧化物等有毒气体

毒理学信息

- 急性毒性：
- 口服LD50（大鼠）：约500 mg/kg
- 皮肤接触LD50（兔子）：约2000 mg/kg
- 吸入LC50（大鼠）：未确定
- 刺激性：对皮肤和眼睛有中度刺激性
- 致敏性：无已知数据

生态学资料

- 生态毒性：对水生生物有毒性，避免释放到环境中
- 生物降解性：不易生物降解
- 环境持久性：可能在环境中持久存在

废弃处理

- 废弃方法：按当地法规处理，交由有资质的废物处理公司处理
- 注意事项：避免污染环境

运输信息

- UN编号：未列明
- 运输名称：有害固体，未另作规定的
- 包装类别：III
- 运输标签：有害物质
- 特殊运输要求：避免与不相容物质混装

法规信息

- 法规遵从：符合《化学品分类和标签全球协调制度》[GHS]及当地化学品管理法规

其他信息

- 修订日期：[填写日期]
- 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。