

化学品安全技术说明书

填表时间 2019-12-27

打印时间 2026-03-19

MSDS标题

2, 5-二溴-3-硝基吡啶安全技术说明书

产品标题

2, 5-二溴-3-硝基吡啶; 2, 5-溴-3-硝基-吡啶

CAS号

15862-37-0

化学品及企业标识

- 化学品名称 N-(2-戊炔基)邻苯二甲酰亚胺
- 化学式 C₁₃H₁₁NO₂
- CAS号: 339310-24-6
- 分子量 213.23 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: N-(2-戊炔基)邻苯二甲酰亚胺
- CAS号: [请补充具体CAS号]
- 纯度: ≥98% (或其他具体纯度)
- 杂质: [如有, 请列出主要杂质及其含量]

危险性质描述

- GHS分类:

- 可能对眼睛、皮肤和呼吸道有刺激性。
- 可能对环境有害。
- 危险性象形图: [请根据实际危害补充象形图]
- 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。
- H411: 对水生生物有毒并具有长期持续影响。

急救措施

- 吸入: 迅速脱离现场至空气新鲜处, 保持呼吸道通畅。如呼吸困难, 给予吸氧。如停止呼吸, 立即进行人工呼吸并就医。
- 皮肤接触: 脱去污染的衣着, 用肥皂水和清水彻底冲洗皮肤。如有不适, 就医。
- 眼睛接触: 立即提起眼睑, 用大量流动清水或生理盐水冲洗至少15分钟, 并就医。
- 食入: 漱口, 不要催吐。如有不适, 立即就医。

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: 燃烧可能产生有毒气体(如一氧化碳、氮氧化物等)。
- 消防人员防护: 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、防护眼镜和防护口罩。
- 环境预防: 防止进入下水道、地表水和地下水。
- 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, 按危险废物处理。

处理和储存

- 操作注意事项:
- 避免吸入粉尘或蒸气。
- 操作后彻底清洗双手。
- 在通风良好的地方使用。
- 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。
- 与强氧化剂分开存放。

接触控制

- 工程控制: 使用局部排气通风或呼吸保护装置。
- 个体防护设备:

- 眼睛防护：佩戴化学安全防护眼镜。
- 皮肤防护：穿戴防护手套和防护服。
- 呼吸防护：在粉尘或蒸气浓度较高时，佩戴防尘口罩或防毒面具。

理化特性

- 外观：白色至淡黄色固体
- 熔点：[请补充具体熔点]
- 沸点：[请补充具体沸点]
- 密度：[请补充具体密度]
- 溶解性：微溶于水，溶于有机溶剂（如乙醇、丙酮）。

稳定性和反应活性

- 稳定性：在常温常压下稳定。
- 避免条件：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：燃烧时可能产生一氧化碳、氮氧化物等有毒气体。

毒理学信息

- 急性毒性：[请补充具体数据，如LD50]
- 皮肤刺激：可能引起皮肤刺激。
- 眼睛刺激：可能引起严重眼刺激。
- 吸入危害：可能引起呼吸道刺激。
- 慢性毒性：长期接触可能对健康产生不良影响。

生态学资料

- 生态毒性：对水生生物有毒。
- 持久性和降解性：在环境中可能持久存在。
- 生物蓄积性：可能在水生生物中蓄积。

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。
- 包装：使用密封容器，避免泄漏。

运输信息

- 联合国编号：[请补充具体UN编号]
- 运输名称：[请补充具体运输名称]
- 包装类别：III
- 运输注意事项：避免阳光直射，保持容器密封。

法规信息

- 法规遵从：符合《化学品安全管理条例》及相关国际法规（如REACH□GHS□□

其他信息

- 修订日期：[请补充具体日期]
- 版本：1.0

Xinya