

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-27

打印时间 2026-02-09

MSDS标题

2-溴-4-氟-6-硝基苯胺安全技术说明书

产品标题

2-溴-4-氟-6-硝基苯胺

CAS号

10472-88-5

化学品及企业标识

- 化学品名称: 3-氨基-5-硝基苯并异噻唑
- 化学式: C7H5N3O2S
- CAS号: 84987-89-3
- 分子量: 195.2 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:
- 急性毒性 (口服、吸入、皮肤接触) : 可能有害
- 皮肤腐蚀/刺激: 可能引起皮肤刺激
- 眼睛损伤/刺激: 可能引起眼睛刺激
- 致突变性: 可能具有致突变性
- 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
- H341 怀疑会导致遗传性缺陷

危险性质描述

- 产品名称: 3-氨基-5-硝基苯并异噻唑
- 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: XXX@XXX.com

急救措施

- 主要成分: 3-氨基-5-硝基苯并异噻唑
- 纯度: ≥98%
- 杂质: 未检测到显著杂质

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, 给予吸氧并就医。
- 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。

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、硫氧化物)。
- 防护措施: 消防人员应佩戴自给式呼吸器和防护服。

处理和储存

- 个人防护: 佩戴防护手套、防护眼镜和防尘口罩。
- 环境措施: 避免泄漏物进入下水道或水源。
- 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:
- 避免吸入粉尘或蒸气。
- 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。
- 保持容器密封。

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: 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。

稳定性和反应活性

- 外观: 黄色至棕色粉末
- 熔点: 约200-220°C(分解)
- 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

毒理学信息

- 稳定性: 稳定
- 避免条件: 高温、强氧化剂
- 危险反应: 与强氧化剂反应可能引起火灾或爆炸
- 分解产物: 氮氧化物、硫氧化物

生态学资料

- 急性毒性:
- 口服[LD50]大鼠)未确定, 可能有害
- 吸入: 可能引起呼吸道刺激
- 皮肤接触: 可能引起皮肤刺激
- 慢性毒性: 长期接触可能对健康产生不良影响
- 致突变性: 可能具有致突变性

废弃处理

- 生态毒性: 对水生生物有毒
- 持久性和降解性: 不易生物降解
- 潜在生物累积性: 可能在水生生物中累积

运输信息

- 废弃方法: 根据当地法规处理。建议交由专业化学品处理公司处理。
- 注意事项: 避免污染环境。

法规信息

- 联合国编号: 未分类
- 运输名称: 3-氨基-5-硝基苯并异噻唑
- 包装类别: III
- 运输标签: 有害物质

其他信息

- 法规要求:
- 符合《化学品安全管理条例》
- 符合GHS分类标准