

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-31

打印时间 2025-12-20

MSDS标题

2-氨基-4-硝基苯酚-6-磺酸安全技术说明书

产品标题

3-氨基-2-羟基-5-硝基苯磺酸

CAS号

96-67-3

化学品及企业标识

- 化学品名称：2-氨基-4-硝基苯酚-6-磺酸
- 化学式 $\text{C}_6\text{H}_6\text{N}_2\text{O}_6\text{S}$
- CAS号：96-67-3
- 分子量 234.19 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

- 主要成分：2-氨基-4-硝基苯酚-6-磺酸
- 纯度： $\geq 98\%$
- 杂质：未明确

危险性质描述

- GHS分类：
- 急性毒性（口服、皮肤、吸入）：可能有害

- 皮肤腐蚀/刺激：可能引起皮肤刺激
- 严重眼损伤/眼刺激：可能引起眼睛刺激
- 呼吸道刺激：可能引起呼吸道刺激
- 环境危害：对水生生物有毒
- 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
- H400□对水生生物毒性极大

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□

消防措施

- 灭火剂：使用干粉、二氧化碳、泡沫或水雾灭火。
- 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。
- 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。避免扬尘，用大量水冲洗污染区域。

处理和储存

- 操作注意事项：
- 避免吸入粉尘或蒸气。
- 操作时佩戴防护手套、护目镜和防护服。
- 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。
- 远离火源和不相容物质（如强氧化剂）。
- 保持容器密闭。

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：穿戴防护服。

理化特性

- 外观：黄色至棕色粉末
- 气味：无味或轻微气味
- 熔点：未明确
- 沸点：未明确
- 溶解性：易溶于水
- pH值：酸性

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
- 避免条件：高温、明火
- 危险分解产物：氮氧化物、硫氧化物

毒理学信息

- 急性毒性：可能对皮肤、眼睛和呼吸道有刺激性。
- 慢性毒性：长期接触可能对健康造成危害。
- 致癌性：未明确
- 致畸性：未明确

生态学资料

- 生态毒性：对水生生物有高毒性。
- 持久性和降解性：未明确
- 生物蓄积性：未明确

废弃处理

- 废弃方法：根据当地法规处理。建议交由专业化学品废弃物处理公司处理。

运输信息

- UN编号：未明确
- 运输名称：环境有害物质
- 包装类别：III
- 运输注意事项：避免与强氧化剂混运。

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。

其他信息

- 修订日期：2023年10月
- 免责声明：本MSDS仅供参考，具体安全操作请遵循实际化学品供应商提供的指导。

xinya