

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2020-01-06

打印时间 2026-02-13

MSDS标题

4-硝基苯硫酸钾安全技术说明书

产品标题

硫酸对硝基苯钾盐

CAS号

6217-68-1

化学品及企业标识

- 化学品名称：4-(1H-四唑-5-基) 苯甲醇
- 化学式：C8H8N4O
- CAS号：501126-02-9
- 分子量：176.18 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：4-(1H-四唑-5-基) 苯甲醇
- 纯度：≥98%
- 杂质：待补充

危险性质描述

- GHS分类：

- 健康危害：可能对皮肤、眼睛和呼吸道有刺激性。
- 环境危害：对水生生物可能有毒性。
- 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。
 - H410 对水生生物毒性极大并具有长期持续影响。

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，用大量肥皂水和清水冲洗皮肤至少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、一氧化碳等）。
- 防护措施：消防人员应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、护目镜和防护服。
- 清理方法：用惰性材料（如沙子）吸附泄漏物，收集于密闭容器中。避免扬尘，防止进入下水道或环境中。

处理和储存

- 操作注意事项：在通风良好的地方操作，避免吸入粉尘或蒸气。避免与皮肤和眼睛接触。
- 储存条件：存放在阴凉、干燥、通风良好的地方，远离火源和不相容物质。

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: 白色至淡黄色固体
- 熔点: 待补充
- 沸点: 待补充
- 溶解度: 微溶于水, 溶于有机溶剂(如乙醇、甲醇)
- 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: 稳定
- 不相容物质: 强氧化剂、强酸、强碱
- 危险反应: 高温下可能分解产生有毒气体

毒理学信息

- 急性毒性: 待补充(LD50数据)
- 皮肤刺激: 可能引起轻度刺激
- 眼睛刺激: 可能引起中度刺激
- 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
- 持久性和降解性: 不易降解
- 生物蓄积性: 低

废弃处理

- 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。

运输信息

- 联合国编号: 待补充
- 运输名称: 4-(1H-四唑-5-基)苯甲醇
- 包装类别: III
- 运输注意事项: 避免与不相容物质混装, 保持容器密封。

法规信息

- 法规遵从性: 符合化学品管理相关法规(如REACH/GHS等)。

其他信息

- 修订日期: 待补充
- 免责声明: 本MSDS仅供参考, 使用者应根据实际情况评估风险并采取适当措施。

xiya