

化学品安全技术说明书

填表时间 2019-12-26

打印时间 2026-05-04

MSDS标题

对苯二酚一硫酸钾安全技术说明书

产品标题

对羟基苯硫酸钾

CAS号

37067-27-9

化学品及企业标识

- 化学品名称：氨基六甘醇单甲醚
- 化学式 $C_{13}H_{29}NO_6$
- CAS号：184357-46-8
- 分子量 295.37 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：氨基六甘醇单甲醚 ($\geq 95\%$)
- 杂质：[如存在溶剂残留（如甲醇）、水分等需注明]

危险性质描述

GHS分类

- 健康危害：皮肤刺激（类别2）、眼刺激（类别2）
- 环境危害：对水生生物可能有长期持续影响（类别3）

象形图

⚠ (感叹号)

警示词：警告

危险性说明：

- H315 造成皮肤刺激。
- H319 造成严重眼刺激。
- H412 对水生生物有害并具有长期持续影响。

急救措施

- 皮肤接触：立即脱去污染衣物，用大量肥皂水和清水冲洗。
- 眼睛接触：用流动清水冲洗至少15分钟，就医。
- 吸入：转移至空气新鲜处，如呼吸困难需输氧。
- 食入：漱口，勿催吐，立即就医。

消防措施

- 灭火剂：干粉、二氧化碳、泡沫。
- 特殊危害：燃烧可能释放氮氧化物、一氧化碳等有毒气体。
- 防护措施：佩戴自给式呼吸器 SCBA

泄露应急处理

- 个人防护：穿戴防护手套、护目镜和防尘口罩。
- 清理方法：用惰性吸附材料（如砂土）吸收，收集于密闭容器。

处理和储存

- 操作：在通风橱中操作，避免接触皮肤/眼睛。
- 储存：密封保存于干燥、阴凉处（2-8℃），远离氧化剂。

接触控制

- 工程控制：局部排风。
- 个人防护：
 - 手套：丁腈橡胶手套。
 - 眼睛：化学护目镜。
 - 呼吸：粉尘环境下佩戴N95口罩。

理化特性

- 外观：无色至淡黄色粘稠液体。
- 沸点 ~300°C (估算值)。

- 闪点 $>150^{\circ}\text{C}$ (非易燃)。
- 溶解性: 易溶于水、甲醇 [DMSO]

稳定性和反应活性

- 稳定性: 常温下稳定, 避免强酸/强碱。
- 禁配物: 氧化剂、酰氯类化合物。

毒理学信息

- 急性毒性 [LD₅₀ (大鼠, 经口) 预计 $>2000\text{ mg/kg}$ (低毒)]。
- 刺激性: 可能引起皮肤和眼黏膜刺激。

生态学资料

- 生物降解性: 预计可生物降解, 但需避免进入水体。

废弃处理

- 废弃方法: 按危险废物处理, 交由专业机构焚烧。

运输信息

- UN编号: 非管制化学品 (具体需核实)。
- 包装类别 [III类 (如适用)]。

法规信息

- 中国法规: 未列入《危险化学品目录》 (需确认)。
- REACH [需完成注册 (如欧盟市场)]。

其他信息

- 参考文献 [PubChem, Sigma-Aldrich 同类产品MSDS]
- 免责声明: 本报告仅供参考, 使用者需自行验证数据准确性。