

化学品安全技术说明书

填表时间 2019-12-30

打印时间 2026-04-03

MSDS标题

硫代乙酸钾安全技术说明书

产品标题

硫代乙酸钾

CAS号

10387-40-3

化学品及企业标识

- 化学品名称: 1, 8-二羟基-4, 5-二硝基蒽醌
- 化学式 $C_{14}H_6N_2O_8$
- CAS号: 81-55-0
- 分子量 330.21 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
- 皮肤刺激: 可能引起刺激
- 眼睛刺激: 可能引起严重刺激
- 环境危害: 对水生生物有毒
- 警示词: 警告
- 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
- H410 对水生生物毒性极大，具有长期持续影响

危险性质描述

- 产品名称：1,8-二羟基-4,5-二硝基蒽醌
- 供应商：[供应商名称]
- 地址：[供应商地址]
- 紧急联系电话：[紧急联系电话]

急救措施

- 化学名称：1,8-二羟基-4,5-二硝基蒽醌
- 纯度：≥98%
- 杂质：未明确

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。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。如有不适，就医。
- 眼睛接触：立即用大量清水冲洗至少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：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（如一氧化碳、氮氧化物）。
- 防护措施：消防人员应佩戴自给式呼吸器和全身防护服。

处理和储存

- 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，并置于密闭容器中。避免扬尘。

接触控制

- 操作注意事项：避免吸入粉尘，避免接触皮肤和眼睛。在通风良好的地方操作。
- 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。

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：黄色至橙色粉末
- 熔点：[请填写具体数据]
- 沸点：[请填写具体数据]
- 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

- 急性毒性：
- 口服 LD_{50} （大鼠）：[请填写具体数据]
- 皮肤接触：可能引起刺激
- 吸入：可能引起呼吸道刺激
- 慢性毒性：长期接触可能对肝脏和肾脏造成损害

生态学资料

- 生态毒性：对水生生物有毒，可能对水环境造成长期不良影响
- 生物降解性：不易生物降解

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处理公司处理。

运输信息

- 联合国编号：[请填写具体编号]
- 运输名称：有害固体，未另作规定的
- 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

- 法规遵守：符合《化学品分类和标签规范》（GB 30000系列）及相关国际法规

其他信息

- 修订日期: [填写日期]
- 免责声明: 本MSDS仅供参考, 使用者应根据实际情况进行评估和调整。

XiYiYa