

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-26

打印时间 2025-12-19

MSDS标题

溶剂绿7安全技术说明书

产品标题

8-羟基-1, 3, 6-茈三磺酸三钠

CAS号

6358-69-6

化学品及企业标识

- 化学品名称: 溶剂绿7
- 化学式: C₁₆H₇Na₃O₁₀S₃
- CAS号: 6358-69-6
- 分子量: 524.37 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: 溶剂绿7 (纯度≥98%)
- 其他成分: 可能含有微量溶剂残留 (如乙醇、甲苯等)。

危险性质描述

- GHS分类:
- 急性毒性 (经口) : 类别4
- 皮肤刺激: 类别2

- 眼睛刺激：类别2A
- 环境危害：对水生生物有害（长期）
- 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。
 - H411 对水生生物有毒并具有长期持续影响。

急救措施

- 吸入：移至空气新鲜处，保持呼吸通畅。如呼吸困难，给予吸氧并立即就医。
- 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MSDS或产品标签。

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（如一氧化碳、氮氧化物等）。
- 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。
- 环境措施：防止泄漏物进入下水道或水体。
- 清理方法：用惰性吸附材料（如沙子、硅藻土）吸收泄漏物，并收集于密闭容器中。

处理和储存

- 操作注意事项：
 - 避免直接接触皮肤和眼睛。
 - 在通风良好的区域操作，避免吸入粉尘或蒸气。
 - 使用后彻底洗手。
- 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：
 - 眼睛防护：佩戴化学安全护目镜。
 - 皮肤防护：穿戴防护手套和防护服。
 - 呼吸防护：在粉尘或蒸气浓度较高时，使用适当的呼吸器。

理化特性

- 外观: 绿色粉末或晶体。
- 气味: 无味或轻微气味。
- 熔点: 约200°C [分解]。
- 沸点: 无数据。
- 溶解性: 易溶于有机溶剂(如乙醇、甲苯)，不溶于水。
- 密度: 约1.2 g/cm³ []

稳定性和反应活性

- 稳定性: 在正常条件下稳定。
- 避免条件: 高温、明火、强氧化剂。
- 危险反应: 与强氧化剂接触可能发生剧烈反应。
- 分解产物: 燃烧时可能产生一氧化碳、氮氧化物等有毒气体。

毒理学信息

- 急性毒性:
- 经口LD50 [大鼠] >2000 mg/kg []
- 经皮LD50 [兔子] >2000 mg/kg []
- 皮肤刺激: 可能引起轻度皮肤刺激。
- 眼睛刺激: 可能引起中度眼睛刺激。
- 长期暴露影响: 无明确数据, 建议避免长期接触。

生态学资料

- 生态毒性: 对水生生物有毒, 可能对水生环境造成长期不利影响。
- 生物降解性: 不易生物降解。
- 环境迁移: 可能通过水体迁移。

废弃处理

- 废弃方法: 按照当地法规处理。建议交由专业化学品废弃物处理公司处理。
- 包装处理: 彻底清洗容器后回收或按废弃物处理。

运输信息

- 联合国编号: 无
- 运输名称: 非危险品
- 包装类别: III
- 运输注意事项: 避免高温和潮湿环境。

法规信息

- 中国法规：符合《危险化学品安全管理条例》。
- 国际法规：符合REACH和GHS标准。

其他信息

- 修订日期：2023年10月
- 免责声明：本MSDS仅供参考，使用者应根据实际情况采取适当的安全措施。

xiya