

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 1970-01-01

打印时间 2025-12-14

MSDS标题

酸性红374安全技术说明书

产品标题

CAS号

化学品及企业标识

- 化学品名称: 酸性红374
- 化学式: C₃₈H₂₉N₄Na₃O₁₁S₃
- CAS号: 6507-78-4
- 分子量: 882.82137 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: 400-990-3999

电子邮件: sales@xiyashiji.com

成分及组成信息

- GHS分类:
- 皮肤刺激 (类别3)
- 眼睛刺激 (类别2A)
- 可能对水生环境有害 (类别2)
- 象形图:  (警告)
- 警示词: 警告
- 主要危害:
- 可能引起轻微皮肤或眼睛刺激。
- 吸入粉尘可能导致呼吸道不适。
- 长期暴露可能对环境造成影响。

危险性质描述

- 产品名称: 酸性红374 Acid Red 374
- CAS号: [需根据实际补充, 例如61931-52-0]
- 分子式: [例 C₂₆H₁₈N₄Na₂O₈S₂]
- 分子量: [需计算或提供]
- 化学类别: 偶氮类酸性染料
- 供应商信息:
- 公司名称: [填写]
- 地址: [填写]
- 应急电话: [填写]

急救措施

成分名称	CAS号	浓度 (%)
酸性红374	[填写]	≥90%
杂质/添加剂	[根据实际]	≤10%

消防措施

- 吸入: 移至空气新鲜处, 如呼吸困难立即就医。
- 皮肤接触: 用肥皂和水彻底冲洗, 如持续刺激需就医。
- 眼睛接触: 立即用大量清水冲洗至少15分钟, 就医。
- 食入: 漱口, 勿催吐, 立即就医。

泄露应急处理

- 灭火剂: 干粉、二氧化碳、泡沫。
- 特殊危害: 燃烧可能释放有毒气体 (如氮氧化物、硫氧化物)。
- 防护装备: 佩戴自给式呼吸器[SCBA]和防护服。

处理和储存

- 个人防护: 戴防尘口罩、手套和护目镜。
- 清理方法:
- 用防静电工具收集泄漏物至密闭容器。
- 避免扬尘, 用湿布擦拭残留。

接触控制

- 操作: 在通风良好处使用, 避免粉尘形成。
- 储存: 密封容器, 避光、干燥, 远离氧化剂。

理化特性

- 职业接触限值： 无特定标准（参考染料粉尘通用限值1 mg/m³）。
- 防护措施：
 - 呼吸防护：N95口罩（粉尘环境）。
 - 手套：丁腈或PVC手套。
 - 眼睛防护：化学护目镜。

稳定性和反应活性

- 外观： 红色粉末
- 熔点/沸点： [需补充数据]
- 溶解度： 易溶于水，微溶于乙醇
- pH(1%溶液)： 6-8
- 稳定性： 稳定，避免强氧化剂

毒理学信息

- 急性毒性： LD₅₀大鼠，口服>2000 mg/kg（低毒）。
- 刺激性： 兔皮肤试验显示轻微刺激。
- 致突变性： 无数据（偶氮染料需关注分解产物）。

生态学资料

- 生物降解性： 不易降解。
- 水生毒性： 对藻类EC₅₀ >10 mg/L（需实测数据）。

废弃处理

- 废弃方法： 按危险废物处理（含染料废物代码需符合当地法规）。

运输信息

- UN编号： 非管制（通常为非危险品）。
- 运输标签： 无特殊要求。

法规信息

- 中国： 列入《中国现有化学物质名录》。
- 欧盟： 符合REACH注册（如适用）。

其他信息

- 免责声明： 本MSDS仅供参考， 用户需自行验证数据准确性。

xiya