

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 $\text{C}_{38}\text{H}_{29}\text{N}_4\text{Na}_3\text{O}_{11}\text{S}_3$
- 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	[根据实际情况]	≤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。

Xinya