

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 1970-01-01

打印时间 2025-11-03

MSDS标题

酸性棕434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：酸性棕434
- 化学式：-
- CAS号：126851-40-9
- 分子量：- 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：酸性棕434（偶氮染料，含磺酸基团）
- 杂质：可能含微量未反应中间体（如芳香胺，需符合Eco-Tex或REACH限制）

危险性质描述

- GHS分类：
 - 急性毒性（口服/吸入）：可能有害（类别4或5，取决于具体数据）
 - 皮肤刺激：可能引起轻微刺激
 - 眼睛刺激：可能引起轻微刺激
 - 环境危害：对水生生物可能有长期危害

- 警示词：警告[Warning]
- 危险性说明：
- H315[造成皮肤刺激]
- H319[造成严重眼刺激]
- H335[可能引起呼吸道刺激]
- H413[可能对水生生物造成长期危害]

急救措施

- 吸入：移至空气新鲜处，如呼吸困难，输氧并就医。
- 皮肤接触：用肥皂和水冲洗，如刺激持续就医。
- 眼睛接触：立即用大量清水冲洗15分钟，就医。
- 食入：漱口，不要催吐，就医。

消防措施

- 灭火剂：水雾、泡沫、干粉、二氧化碳。
- 火灾危害：高温可能分解释放有毒气体（如氮氧化物、硫氧化物）。
- 防护措施：佩戴自给式呼吸器[SCBA]和防护服。

泄露应急处理

- 个人防护：戴防尘口罩、手套、护目镜。
- 环境措施：防止进入下水道或水体。
- 清理方法：用惰性吸附材料（如沙子）收集，置于密闭容器。

处理和储存

- 操作：避免扬尘，在通风良好处使用。
- 储存：密闭容器，避光、干燥、远离氧化剂。

接触控制

- 工程控制：局部排风。
- 个人防护：
- 呼吸防护：粉尘环境下用P1/P2口罩。
- 手套：丁腈或PVC手套。
- 眼睛防护：化学护目镜。

理化特性

- 外观：棕色粉末
- 溶解度：易溶于水
- pH值（1%溶液）：约5-7

- 分解温度 $>250^{\circ}\text{C}$

稳定性和反应活性

- 稳定性：正常条件下稳定。
- 避免条件：强氧化剂、高温。
- 有害分解产物：燃烧时产生 CO 、 NO_x 、 SO_x

毒理学信息

- 急性毒性 LD50 大鼠，口服 $>2000 \text{ mg/kg}$ (低毒)。
- 皮肤刺激：可能引起轻微红斑。
- 致敏性：无明确数据，建议避免长期接触。

生态学资料

- 生物降解性：不易降解。
- 水生毒性：可能对藻类/鱼类有害 $\text{EC50} >10 \text{ mg/L}$

废弃处理

- 废弃方法：按危险废物处理，交由专业机构处置。

运输信息

- UN编号：非危险品（通常）。
- 运输名称：酸性染料。

法规信息

- 中国法规：列入《中国现有化学物质名录》。
- 欧盟法规：符合REACH注册要求。

其他信息

- 修订日期：2023年XX月XX日
- 免责声明：本MSDS仅供参考，使用者需自行验证数据准确性。