

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-28

打印时间 2025-11-24

MSDS标题

6-羟基香豆素安全技术说明书

产品标题

6-羟基香豆素

CAS号

6093-68-1

化学品及企业标识

- 化学品名称：6-羟基香豆素
- 化学式 $C_9H_6O_3$
- CAS号：6093-68-1
- 分子量 162.14 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：6-羟基香豆素 ($\geq 98\%$)
- 杂质：可能含有微量未反应的原料或副产物

危险性质描述

- GHS分类：
 - 急性毒性（口服）：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
- 危险性说明：
- H302 吞咽有害
- H315 造成皮肤刺激
- H319 造成严重眼睛刺激
- H402 对水生生物有害
- 预防措施：
- P264 操作后彻底清洗皮肤
- P270 使用本产品时不要进食、饮水或吸烟
- P273 避免释放到环境中
- P280 戴防护手套/穿防护服/戴防护眼罩/戴防护面具

急救措施

- 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。如症状持续，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，并提供化学品标签或MSDS

消防措施

- 灭火剂：使用干粉、二氧化碳、泡沫或水雾灭火。
- 特殊危害：燃烧可能产生有毒烟雾（如一氧化碳、二氧化碳）。
- 消防员防护：佩戴自给式呼吸器和全身防护服。

泄露应急处理

- 个人防护：佩戴防护手套、防护眼镜和防护服。
- 环境预防：防止泄漏物进入下水道、水道或土壤。
- 清理方法：用惰性材料（如沙子、硅藻土）吸收泄漏物，并收集于密闭容器中。用大量水冲洗污染区域。

处理和储存

- 操作注意事项：
- 避免吸入粉尘或蒸气。
- 操作时佩戴防护手套、防护眼镜和防护服。
- 在通风良好的地方操作。
- 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

- 职业接触限值：无具体数据
- 工程控制：使用局部排气通风或呼吸防护设备。
- 个体防护设备：
- 呼吸系统防护：如产生粉尘，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。
- 皮肤和身体防护：穿防护服。

理化特性

- 外观：白色至淡黄色结晶粉末
- 气味：无味或轻微芳香气味
- 熔点：约 220-225°C
- 沸点：无数据
- 溶解性：微溶于水，易溶于乙醇、乙醚等有机溶剂
- 密度：无数据
- 闪点：无数据

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、强氧化剂
- 不相容物质：强氧化剂、强酸、强碱
- 危险分解产物：燃烧时可能产生一氧化碳、二氧化碳

毒理学信息

- 急性毒性：
- 口服（大鼠）：LD50 > 2000 mg/kg
- 皮肤（兔子）：可能引起轻微刺激
- 眼睛（兔子）：可能引起中度刺激
- 慢性毒性：无数据
- 致癌性：未被列为致癌物
- 致突变性：无数据
- 生殖毒性：无数据

生态学资料

- 生态毒性：
- 对水生生物有害
- 可能对水环境造成长期不良影响
- 持久性和降解性：无数据
- 生物蓄积性：无数据

废弃处理

- 废弃方法：根据当地法规处理。建议交由有资质的废物处理公司处理。
- 包装：使用密封容器，避免泄漏。

运输信息

- 联合国编号：无
- 运输名称：非危险品
- 包装类别：无
- 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：[填写最新修订日期]
- 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。