

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-27

打印时间 2026-02-18

MSDS标题

6-溴-7-氟喹啉安全技术说明书

产品标题

6-溴-7-氟喹啉

CAS号

127827-52-5

化学品及企业标识

- 化学品名称：邻甲苯磺酰氯
- 化学式 $\text{C}_7\text{H}_7\text{ClO}_2\text{S}$
- CAS号：133-59-5
- 分子量 190.65 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：邻甲苯磺酰氯 ($\geq 98\%$)
- 杂质：可能含有微量甲苯、氯化氢等。

危险性质描述

- GHS分类：
- 腐蚀性 (Category 1B)

- 急性毒性 (Category 4, 吸入)
- 皮肤刺激 (Category 2)
- 严重眼损伤 (Category 1)
- 危险性说明:
 - H314: 造成严重皮肤灼伤和眼损伤。
 - H302: 吞咽有害。
 - H332: 吸入有害。
 - H335: 可能引起呼吸道刺激。
- 防范说明:
 - P260: 不要吸入粉尘/烟/气体/烟雾/蒸气/喷雾。
 - P280: 戴防护手套/穿防护服/戴防护眼罩/戴防护面具。
 - P301 + P330 + P331: 如误吞咽：漱口，不要催吐。
 - P305 + P351 + P338: 如进入眼睛：用水小心冲洗几分钟，如戴隐形眼镜并可方便地取出，取出隐形眼镜，继续冲洗。

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。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至少15分钟。就医。
- 眼睛接触：立即用大量清水冲洗至少15分钟，翻开眼睑确保彻底冲洗。立即就医。
- 食入：不要催吐。立即就医。

消防措施

- 灭火剂：干粉、二氧化碳、砂土。
- 特殊危害：燃烧时可能释放有毒气体（如氯化氢、二氧化硫）。
- 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：穿戴防护服、手套、护目镜和呼吸器。
- 泄漏处理：用惰性材料（如砂土）吸收泄漏物，避免扬尘。收集于密闭容器中，按当地法规处理。
- 环境注意事项：防止进入下水道、水源和土壤。

处理和储存

- 操作注意事项：在通风良好的地方操作，避免接触皮肤和眼睛。使用防爆设备。
- 储存条件：储存在阴凉、干燥、通风良好的地方，远离热源和氧化剂。保持容器密闭。

接触控制

- 工程控制：使用局部排气通风。
- 呼吸防护：佩戴防毒面具。
- 手防护：戴耐化学腐蚀手套。
- 眼睛防护：戴化学安全护目镜。

- 其他防护：穿防化服。

理化特性

- 外观：无色至淡黄色液体。
- 气味：刺激性气味。
- 沸点: 146-148°C (分解)
- 熔点: 10-12°C
- 密度: 1.32 g/cm³ (20°C)
- 溶解性：易溶于有机溶剂（如乙醇、乙醚），微溶于水。

稳定性和反应活性

- 稳定性：在常温下稳定，但遇水分解。
- 避免条件：潮湿环境、高温、强氧化剂。
- 不相容物质：水、强碱、强氧化剂。
- 分解产物：氯化氢、二氧化硫。

毒理学信息

- 急性毒性：
- 吸入: LC50 (大鼠) > 2000 mg/m³
- 经口: LD50 (大鼠) 500 mg/kg
- 经皮: LD50 (兔子) 200 mg/kg
- 皮肤刺激：严重刺激。
- 眼睛刺激：严重损伤。
- 吸入危害：可能引起呼吸道刺激。

生态学资料

- 生态毒性：对水生生物有毒。
- 持久性和降解性：不易生物降解。
- 生物蓄积性：可能在水生生物中蓄积。

废弃处理

- 废弃方法：按当地法规处理。建议交由专业化学品处理公司处理。

运输信息

- UN编号：3265
- 运输名称：腐蚀性液体，酸性，有机，未另作规定的。
- 包装类别: II
- 运输标志：腐蚀性物质。

法规信息

- 法规遵从：符合《化学品分类和标签全球协调制度》(GHS) 及当地化学品管理法规。

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。

xinya