

化学品安全技术说明书

填表时间 2019-12-27

打印时间 2026-02-27

MSDS标题

3,4-二氢-2,2,5,7,8-五甲基-2H-1-苯并吡喃-6-酚安全技术说明书

产品标题

3,4-二氢-2,2,5,7,8-五甲基-2H-1-苯并吡喃-6-酚

CAS号

950-99-2

化学品及企业标识

- 化学品名称: 2-甲基-5-溴苯甲酰氯
- 化学式 $C_{27}H_{32}N_4O_6S_2.C_6H_{15}N$
- CAS号: 335080-22-3
- 分子量 673.895 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

- 化学名称: 2-甲基-5-溴苯甲酰氯
- CAS号: 待补充
- 含量: $\geq 98\%$
- 杂质: $\leq 2\%$

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)

- GHS标签要素:

- 象形图: 腐蚀、健康危害
- 信号词: 危险
- 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。

- 预防措施:

- P260: 不要吸入粉尘/烟/气体/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。如呼吸停止, 立即进行人工呼吸。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。就医。
- 食入: 不要催吐。立即漱口并就医。

消防措施

- 灭火剂: 使用干粉、二氧化碳或泡沫灭火器。
- 特殊危害: 燃烧时可能释放有毒气体 (如氯化氢、溴化氢)。
- 防护措施: 消防人员应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。
- 环境预防: 防止进入下水道、水源和土壤。
- 清理方法: 用惰性材料 (如沙子) 吸收泄漏物, 收集于密闭容器中。

处理和储存

- 操作注意事项：在通风良好的地方操作，避免吸入蒸气或粉尘。避免与皮肤和眼睛接触。
- 储存条件：存放在阴凉、干燥、通风良好的地方，远离不相容物质（如水、碱、氧化剂）。

接触控制

- 工程控制：使用局部排气通风系统。
- 呼吸防护：佩戴合适的呼吸器。
- 手防护：戴耐化学腐蚀的手套。
- 眼睛防护：戴化学安全护目镜。
- 其他防护：穿防护服，避免直接接触。

理化特性

- 外观：无色至淡黄色液体
- 气味：刺激性气味
- 沸点：待补充
- 熔点：待补充
- 密度：待补充
- 溶解度：不溶于水，溶于有机溶剂

稳定性和反应活性

- 稳定性：在正常条件下稳定。
- 不相容物质：水、碱、强氧化剂。
- 危险反应：遇水分解，释放氯化氢和溴化氢。

毒理学信息

- 急性毒性：
 - 吸入：可能引起呼吸道刺激和肺损伤。
 - 皮肤接触：可能引起严重灼伤。
 - 眼睛接触：可能引起严重眼损伤。
 - 食入：可能引起胃肠道刺激和损伤。
- 慢性毒性：长期接触可能导致皮肤和呼吸道慢性损伤。

生态学资料

- 生态毒性：对水生生物有剧毒。
- 持久性和降解性：不易降解，可能在水体中积累。
- 生物蓄积性：可能在水生生物中蓄积。

废弃处理

- 废弃方法：按照当地法规处理，交由有资质的废物处理公司处理。

运输信息

- UN编号：待补充
- 运输名称：腐蚀性液体，有机，酸性
- 包装类别：II
- 运输标签：腐蚀性
- 特殊运输要求：避免与水接触，保持容器密封。

法规信息

- 法规要求：符合《化学品安全管理条例》及相关国际法规（如REACH、GHS等）

其他信息

- 修订日期：[日期]
- 版本：1.0