

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-28

打印时间 2025-07-14

MSDS标题

5, 5'-二溴-2, 2'-联噻吩安全技术说明书

产品标题

5, 5'-二溴-2, 2'-联二噻吩; 5, 5'-二溴-2, 2'-双噻吩; 5, 5'-二溴-2, 2'-并噻吩

CAS号

4805-22-5

化学品及企业标识

- 化学品名称: 5, 5'-二溴-2, 2'-联噻吩
- 化学式 $C_8H_4Br_2S_2$
- CAS号: 4805-22-5
- 分子量 324.05 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: 5, 5'-二溴-2, 2'-联噻吩
- CAS号: 7538-25-6
- 含量: 100%
- 杂质: 无

危险性质描述

- GHS分类:

- 急性毒性（口服、皮肤、吸入）：未分类
 - 皮肤腐蚀/刺激：未分类
 - 严重眼损伤/眼刺激：未分类
 - 呼吸或皮肤过敏：未分类
 - 生殖细胞致突变性：未分类
 - 致癌性：未分类
 - 生殖毒性：未分类
 - 特异性靶器官毒性（单次接触）：未分类
 - 特异性靶器官毒性（反复接触）：未分类
 - 吸入危害：未分类
 - 对水环境的危害：未分类
- 危险性说明：无已知的显著危害。

急救措施

- 吸入：如果吸入，移至空气新鲜处。如呼吸困难，给予氧气。立即就医。
- 皮肤接触：脱去污染的衣着，用肥皂水和清水彻底冲洗皮肤。如有不适，就医。
- 眼睛接触：立即用大量清水冲洗至少15分钟，并就医。
- 食入：不要催吐。立即就医。

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：燃烧可能产生有毒气体（如溴化氢、硫氧化物）。
- 消防人员防护：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。
- 环境预防措施：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，按照当地法规处理。

处理和储存

- 操作注意事项：避免吸入粉尘、接触皮肤和眼睛。操作后彻底清洗。
- 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。

接触控制

- 工程控制：使用局部排气通风。
- 个体防护设备：
- 呼吸系统防护：如产生粉尘，佩戴适当的呼吸防护设备。
- 手防护：佩戴防护手套。
- 眼睛防护：佩戴安全眼镜或面罩。
- 皮肤和身体防护：穿防护服。

理化特性

- 外观：白色至淡黄色固体
- 熔点：约 180-182°C
- 沸点：未确定
- 密度：未确定
- 溶解度：不溶于水，溶于有机溶剂（如乙醇、乙醚）

稳定性和反应活性

- 化学稳定性：在正常条件下稳定。
- 避免接触的条件：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：燃烧时产生溴化氢、硫氧化物。

毒理学信息

- 急性毒性：无数据
- 皮肤刺激/腐蚀：无数据
- 眼睛刺激/损伤：无数据
- 呼吸或皮肤过敏：无数据
- 生殖细胞致突变性：无数据
- 致癌性：无数据
- 生殖毒性：无数据
- 特异性靶器官毒性（单次接触）：无数据
- 特异性靶器官毒性（反复接触）：无数据
- 吸入危害：无数据

生态学资料

- 生态毒性：无数据
- 持久性和降解性：无数据

- 生物蓄积性：无数据
- 土壤中的迁移性：无数据

废弃处理

- 废弃处置方法：按照当地法规处理。建议焚烧或化学处理。

运输信息

- 联合国编号：未分类
- 运输名称：未分类
- 包装类别：未分类
- 运输标签：无
- 特殊运输要求：无

法规信息

- 法规信息：遵守当地化学品管理法规。

其他信息

- 修订日期：[日期]
- 版本：1.0
- 免责声明：本MSDS仅供参考，使用者应根据具体情况采取适当的安全措施。