

化学品安全技术说明书

填表时间 2019-12-27

打印时间 2026-02-21

MSDS标题

4, 4'-双(5-己基-2-噻吩基)-2, 2'-联吡啶安全技术说明书

产品标题

4, 4'-双(5-正己基-2-噻吩基)-2, 2'-联吡啶

CAS号

1047684-56-9

化学品及企业标识

- 化学品名称: 2, 5-二溴苯磺酰胺
- 化学式 $C_6H_5Br_2NO_2S$
- CAS号: 7467-11-0
- 分子量 314.98 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, 5-二溴苯磺酰胺
- CAS号: 待补充
- 纯度: $\geq 98\%$
- 杂质: 待补充

危险性质描述

- GHS分类:

- 皮肤腐蚀/刺激（类别2）
- 严重眼损伤/眼刺激（类别2A）
- 急性毒性（经口/吸入/皮肤接触，类别4）
- GHS标签要素：
 - 象形图：[腐蚀、刺激性象形图]
 - 信号词：警告
 - 危险性说明：
 - H315 造成皮肤刺激
 - H319 造成严重眼刺激
 - H302 吞咽有害
 - H332 吸入有害
 - 预防措施：
 - P264 操作后彻底清洗皮肤
 - P280 戴防护手套/穿防护服/戴防护眼罩/戴防护面具
 - P301 + P312 如误吞咽，立即就医
 - P305 + P351 + P338 如进入眼睛，立即用大量清水冲洗并就医

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，给予吸氧并就医。
- 皮肤接触：立即脱去污染的衣物，用大量肥皂水和清水冲洗皮肤至少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、二氧化碳或泡沫灭火器。
- 特殊危害：燃烧时可能释放有毒气体（如溴化氢、氮氧化物、硫氧化物）。
- 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：佩戴防护手套、防护眼镜和防护服。
- 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。避免扬尘，用大量水冲洗污染区域。

处理和储存

- 操作注意事项：避免直接接触皮肤和眼睛。操作时应在通风良好的区域进行，并佩戴适当的个人防护装备。
- 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（如强氧化剂）。

接触控制

- 工程控制：使用局部排气通风系统。

- 个人防护装备:
- 防护手套 (如丁腈橡胶手套)
- 防护眼镜或面罩
- 防护服
- 呼吸防护 (如N95口罩或更高等级)

理化特性

- 外观: 白色至淡黄色结晶粉末
- 熔点: 待补充
- 沸点: 待补充
- 溶解度: 微溶于水, 溶于有机溶剂 (如乙醇、丙酮)
- 密度: 待补充
- pH值: 待补充

稳定性和反应活性

- 稳定性: 在正常条件下稳定
- 不相容物质: 强氧化剂、强酸、强碱
- 危险反应: 高温下可能分解产生有毒气体

毒理学信息

- 急性毒性:
- 经口LD50□待补充
- 吸入LC50□待补充
- 皮肤LD50□待补充
- 刺激性: 对皮肤和眼睛有刺激性
- 致敏性: 无数据

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: 根据当地法规处理。建议交由有资质的化学品废物处理公司处理。

运输信息

- 联合国编号: 待补充
- 运输名称: 2,5-二溴苯磺酰胺

- 包装类别 III
- 运输标签： 腐蚀性、刺激性

法规信息

- 法规依据： 符合《化学品安全管理条例》及相关国际法规（如REACH/GHS）

其他信息

- 修订日期： [日期]
- 版本： 1.0

Xinya