

## 化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-28

打印时间 2026-02-13

### MSDS标题

2, 5-二溴-N-正辛基-3, 4-噻吩二甲酰亚胺安全技术说明书

### 产品标题

1, 3-二溴-5-辛基-4H-噻吩并[3,4-C]吡咯-4,6(5H)-二酮

### CAS号

566939-58-0

### 化学品及企业标识

- 化学品名称: 2, 2' :6' , 2' ' -三联吡啶-4, 4' , 4' ' -三羧酸三甲基酯
- 化学式: C21H17N3O6
- CAS号: 330680-46-1
- 分子量: 407.38 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

- GHS分类:
- 健康危害: 可能对眼睛、皮肤和呼吸道有刺激性
- 环境危害: 对水生生物可能有毒性
- 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
- H335: 可能引起呼吸道刺激
- H410: 对水生生物毒性极大并具有长期持续影响

## 危险性质描述

- 产品名称: 2, 2' :6', 2' '-三联吡啶-4, 4', 4' '-三羧酸三甲基酯
- 供应商信息: 请填写供应商名称、地址、联系电话及紧急联系方式
- 推荐用途: 实验室研究、化学合成中间体
- 限制用途: 仅限于专业实验室使用, 禁止用于食品、药品或化妆品

## 急救措施

- 化学名称: 2, 2' :6', 2' '-三联吡啶-4, 4', 4' '-三羧酸三甲基酯
- CAS号: 请根据具体产品查询
- 纯度: ≥98%
- 杂质: 未明确

## 消防措施

- 吸入: 立即将患者移至空气新鲜处, 保持呼吸通畅。如出现呼吸困难, 给予吸氧并就医。
- 皮肤接触: 立即用大量肥皂和水冲洗至少15分钟。如出现刺激或过敏反应, 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。立即就医并提供化学品标签或MSDS。

## 泄露应急处理

- 灭火剂: 干粉、二氧化碳、泡沫
- 特殊危害: 燃烧可能产生有毒气体(如氮氧化物、一氧化碳)
- 防护措施: 佩戴自给式呼吸器和防护服

## 处理和储存

- 个人防护: 佩戴防护手套、护目镜和防护服
- 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, 按当地法规处理

## 接触控制

- 操作注意事项: 避免吸入粉尘, 避免与皮肤和眼睛接触。在通风良好的地方操作。
- 储存条件: 密封保存于阴凉、干燥、通风良好的地方, 远离不相容物质

## 理化特性

- 工程控制: 使用局部排气通风
- 个人防护设备:
- 呼吸防护: 佩戴N95或更高等级的防尘口罩
- 手防护: 佩戴化学防护手套

- 眼睛防护：佩戴安全护目镜
- 皮肤防护：穿实验服或防护服

## 稳定性和反应活性

- 外观：白色至淡黄色粉末
- 熔点：未明确
- 沸点：未明确
- 溶解度：微溶于水，易溶于有机溶剂（如甲醇、乙醇）
- 稳定性：在常温常压下稳定

## 毒理学信息

- 稳定性：稳定
- 不相容物质：强氧化剂、强酸、强碱
- 危险反应：无
- 分解产物：燃烧时可能产生氮氧化物、一氧化碳

## 生态学资料

- 急性毒性：未明确
- 皮肤刺激：可能引起皮肤刺激
- 眼睛刺激：可能引起严重眼刺激
- 吸入毒性：可能引起呼吸道刺激
- 长期接触影响：未明确

## 废弃处理

- 生态毒性：对水生生物有毒性
- 持久性和降解性：未明确
- 生物蓄积性：未明确

## 运输信息

- 废弃方法：按当地法规处理，交由有资质的化学品处理公司处理

## 法规信息

- 运输名称：2,2':6',2'''-三联吡啶-4,4',4'''-三羧酸三甲基酯
- UN编号：未明确
- 运输类别：非危险品（根据当地法规确认）

## 其他信息

- 法规要求：符合化学品管理相关法规

xiya