

## 化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-31

打印时间 2026-02-12

### MSDS标题

邻苯二甲酰亚胺安全技术说明书

### 产品标题

酞酰亚胺;异吲哚-1, 3-二酮

### CAS号

85-41-6

### 化学品及企业标识

- 化学品名称: 3, 4-二溴噻吩
- 化学式: C4H2Br2S
- CAS号: 3141-26-2
- 分子量: 241.93 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: 3, 4-二溴噻吩
- CAS号: 3141-26-2
- 纯度: ≥98%
- 杂质: 未检测到显著杂质

### 危险性质描述

- GHS分类:

- 急性毒性（经口、经皮、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
  - 呼吸或皮肤致敏：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
  - 对水环境的危害：未分类
- 
- 危险性说明：
  - 可能对皮肤、眼睛和呼吸道有刺激性。
  - 避免吸入粉尘或蒸气。
  - 避免与强氧化剂接触。

## 急救措施

- 吸入：立即将患者移至空气新鲜处，保持呼吸通畅。如出现呼吸困难，给予吸氧并就医。
- 皮肤接触：立即脱去污染的衣物，用大量肥皂和水冲洗皮肤至少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、护目镜和防护服。
- 环境预防：防止进入下水道、水源或土壤。
- 清理方法：用惰性材料（如沙子）吸附泄漏物，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：
  - 在通风良好的地方操作。
  - 避免与皮肤、眼睛和衣物接触。
  - 使用后彻底洗手。
- 储存条件：
  - 储存于阴凉、干燥、通风良好的地方。
  - 远离火源和强氧化剂。
  - 保持容器密闭。

## 接触控制

- 工程控制：使用局部排气通风系统。
- 个人防护设备：
- 眼睛防护：佩戴化学安全护目镜。
- 皮肤防护：穿戴防护手套和防护服。
- 呼吸防护：在通风不良时使用适当的呼吸器。

## 理化特性

- 外观：白色至淡黄色固体
- 气味：无显著气味
- 熔点：约50-55°C
- 沸点：约250°C
- 密度：约2.1 g/cm<sup>3</sup>
- 溶解性：微溶于水，易溶于有机溶剂（如乙醇、乙醚）

## 稳定性和反应活性

- 稳定性：在正常条件下稳定。
- 避免条件：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：溴化氢、硫氧化物。

## 毒理学信息

- 急性毒性：无具体数据。
- 皮肤刺激：可能引起轻微刺激。
- 眼睛刺激：可能引起轻微刺激。
- 吸入毒性：无具体数据。

## 生态学资料

- 生态毒性：对水生生物可能有毒性。
- 持久性和降解性：无具体数据。
- 生物蓄积性：无具体数据。

## 废弃处理

- 废弃方法：按照当地法规处理。建议交由有资质的废物处理公司处理。

## 运输信息

- 联合国编号: 未列明
- 运输名称: 3, 4-二溴噻吩
- 包装类别: III
- 运输标签: 无特殊要求

## 法规信息

- 法规信息:
- 符合《化学品安全技术说明书编写指南》GB/T 16483-2008
- 符合《危险化学品安全管理条例》。

## 其他信息

- 修订日期: [填写日期]
- 版本号: 1.0
- 免责声明: 本MSDS仅供参考, 用户应根据实际情况进行评估和使用。