

## 化学品安全技术说明书

填表时间 2019-12-28

打印时间 2026-05-25

### MSDS标题

4-二甲氨基-4'-硝基联苯安全技术说明书

### 产品标题

4-二甲氨基-4'-硝基联苯

### CAS号

2143-87-5

### 化学品及企业标识

- 化学品名称：2,3-二溴-6,7-二氰基萘
- 化学式  $C_{12}H_4Br_2N_2$
- CAS号：74815-81-9
- 分子量  $335.99 \text{ g/mol}$
- 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](mailto:sales@xiyashiji.com)

### 成分及组成信息

- GHS分类：
  - 急性毒性（经口、吸入、皮肤）：可能有害
  - 皮肤腐蚀/刺激：可能引起皮肤刺激
  - 严重眼损伤/眼刺激：可能引起眼睛刺激
  - 特异性靶器官毒性（单次接触）：可能对呼吸系统、神经系统有影响
  - 环境危害：对水生生物有毒
- 信号词：警告
- 危险性说明：

- H302 吞咽有害
- 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，具有长期持续影响

## 危险性质描述

- 产品名称：2,3-二溴-6,7-二氰基萘
- 供应商信息：
- 公司名称：待补充
- 地址：待补充
- 联系电话：待补充
- 电子邮件：待补充
- 应急联系电话：待补充

## 急救措施

- 化学名称：2,3-二溴-6,7-二氰基萘
- CAS号：待补充
- 纯度：≥98%
- 杂质：待补充

## 消防措施

- 吸入：立即将患者移至空气新鲜处，保持呼吸通畅。如呼吸困难，给予吸氧。立即就医。
- 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

## 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（如溴化氢、氰化氢）。
- 消防人员防护：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、护目镜和防尘口罩。
- 环境预防：防止进入下水道、水源和土壤。
- 清理方法：用惰性吸附材料（如沙子、硅藻土）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：
  - 避免吸入粉尘或蒸气。
  - 操作时佩戴防护手套、护目镜和防尘口罩。
  - 在通风良好的地方操作。
- 储存条件：
  - 储存于阴凉、干燥、通风良好的地方。
  - 远离火源和热源。
  - 保持容器密闭。

## 理化特性

- 工程控制：使用局部排风系统。
- 个体防护设备：
  - 呼吸防护：佩戴防尘口罩。
  - 手防护：佩戴化学防护手套。
  - 眼睛防护：佩戴护目镜。
  - 皮肤防护：穿防护服。

## 稳定性和反应活性

- 外观：白色至淡黄色固体
- 熔点：待补充
- 沸点：待补充
- 密度：待补充
- 溶解性：微溶于水，溶于有机溶剂（如乙醇、丙酮）

## 毒理学信息

- 稳定性：在常温常压下稳定
- 避免条件：高温、明火
- 不相容物质：强氧化剂、强酸、强碱
- 危险分解产物：溴化氢、氰化氢

## 生态学资料

- 急性毒性：
  - 经口 $\square$ LD50 $\square$ 大鼠)：待补充
  - 吸入 $\square$ LC50 $\square$ 大鼠)：待补充
  - 皮肤 $\square$ LD50 $\square$ 兔子)：待补充
- 刺激性：可能引起皮肤和眼睛刺激
- 致敏性：无数据
- 致癌性：无数据

## 废弃处理

- 生态毒性：对水生生物有毒

- 持久性和降解性：不易降解
- 生物蓄积性：可能在水生生物中蓄积

## 运输信息

- 废弃方法：按当地法规处理。建议交由有资质的化学品处理公司处理。

## 法规信息

- UN编号：待补充
- 运输名称：2,3-二溴-6,7-二氰基萘
- 包装类别：III
- 运输标签：有害物质
- 特殊运输要求：避免高温和潮湿

## 其他信息

- 国际法规：符合REACH/GHS等法规要求
- 中国法规：符合《危险化学品安全管理条例》

Xinya