

## 化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-28

打印时间 2026-02-19

### MSDS标题

N-羟基-4-硝基邻苯二甲酰亚胺安全技术说明书

### 产品标题

N-羟基-4-硝基邻苯二甲酰亚胺

### CAS号

105969-98-0

### 化学品及企业标识

- 化学品名称: 4-苯甲酰苯甲酸-N-琥珀酰亚胺酯
- 化学式: C<sub>18</sub>H<sub>13</sub>NO<sub>5</sub>
- CAS号: 91990-88-4
- 分子量: 323.30 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: 4-苯甲酰苯甲酸-N-琥珀酰亚胺酯
- CAS号: 13139-17-8
- 纯度: ≥98%
- 杂质: 未检测到显著杂质

### 危险性质描述

#### - GHS分类:

- 皮肤刺激 (类别 2)
- 眼睛刺激 (类别 2A)
- 可能引起呼吸道刺激

#### - GHS标签要素:

- 象形图: [刺激性象形图]
- 信号词: 警告
- 危险性说明:
- H315: 造成皮肤刺激
- H319: 造成严重眼睛刺激
- H335: 可能引起呼吸道刺激
- 预防措施:
- P261: 避免吸入粉尘/烟/气体/雾气/蒸气/喷雾
- P264: 操作后彻底清洗皮肤
- P271: 仅在室外或通风良好处使用
- P280: 戴防护手套/穿防护服/戴防护眼罩/戴防护面具

## 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。如症状持续, 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。如有刺激或皮疹, 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 (如氮氧化物、一氧化碳)。
- 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、防护眼镜和防尘口罩。
- 环境预防: 防止进入下水道或水体。
- 清理方法: 用干净的铲子收集泄漏物, 放入密闭容器中。用湿布擦拭残留物, 避免扬尘。

## 处理和储存

#### - 操作注意事项:

- 避免直接接触皮肤和眼睛。
- 在通风良好的地方操作, 避免吸入粉尘。
- 使用后彻底洗手。
- 储存条件:
- 储存在阴凉、干燥、通风良好的地方。
- 远离热源和火源。
- 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：
- 呼吸防护：如产生粉尘，佩戴防尘口罩。
- 手防护：佩戴化学防护手套。
- 眼睛防护：佩戴安全护目镜或面罩。
- 皮肤防护：穿防护服。

## 理化特性

- 外观：白色至淡黄色粉末
- 熔点：约150-155°C
- 沸点：无数据
- 溶解度：微溶于水，易溶于有机溶剂（如DMSO[DMF]
- 稳定性：在常温下稳定，避免强酸、强碱和高温

## 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、强酸、强碱
- 不相容物质：强氧化剂、强还原剂
- 危险分解产物：燃烧时可能产生一氧化碳、二氧化碳和氮氧化物

## 毒理学信息

- 急性毒性：无具体数据
- 皮肤刺激：可能引起皮肤刺激
- 眼睛刺激：可能引起严重眼睛刺激
- 吸入危害：可能引起呼吸道刺激

## 生态学资料

- 生态毒性：无具体数据
- 持久性和降解性：无具体数据
- 生物蓄积性：无具体数据
- 迁移性：无具体数据

## 废弃处理

- 废弃方法：根据当地法规处理。建议交由专业化学品废弃物处理公司处理。
- 包装：使用密封容器，并标明“化学品废弃物”。

## 运输信息

- 联合国编号: 非危险品
- 运输名称: 4-苯甲酰苯甲酸-N-琥珀酰亚胺酯
- 包装类别: III
- 运输注意事项: 保持容器密封, 避免高温和潮湿。

## 法规信息

- 法规符合性: 符合REACH和CLP等法规要求。
- 其他信息: 无

## 其他信息

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