

## 化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-28

打印时间 2026-02-06

### MSDS标题

3-马来酰亚胺基苯甲酸-N-琥珀酰亚胺酯安全技术说明书

### 产品标题

3-马来酰亚胺基苯甲酸-N-琥珀酰亚胺酯

### CAS号

58626-38-3

### 化学品及企业标识

- 化学品名称: 反-六氢对苯二甲基二胺
- 化学式: C8H18N2
- CAS号: 10029-09-1
- 分子量: 142.25 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: 反-六氢对苯二甲基二胺
- 纯度: ≥98%
- 杂质: 可能含有微量未反应的原料或副产物

### 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，类别4）
- 急性毒性（经皮，类别4）
- GHS标签要素：
  - 象形图：腐蚀、健康危害
  - 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
    - H312皮肤接触有害
  - 防范说明：
    - P280戴防护手套/穿防护服/戴防护眼罩/戴防护面具
    - P305+P351+P338如进入眼睛，立即用大量清水冲洗并就医
    - P301+P312如误吞咽，立即呼叫急救中心/医生
    - P302+P352如皮肤接触，用大量肥皂和水清洗

## 急救措施

- 吸入：迅速脱离现场至空气新鲜处，保持呼吸道通畅。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，用大量肥皂和水冲洗至少15分钟。如有不适，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：切勿催吐。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、泡沫或水雾灭火。
- 特殊危害：燃烧可能产生有毒气体（如氯氧化物、氯气等）。
- 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。
- 环境预防：防止进入下水道、地表水和地下水。
- 清理方法：用惰性吸附材料（如沙子、硅藻土）吸收泄漏物，并收集于密闭容器中。

## 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。
  - 使用适当的个人防护装备。
- 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。

## 接触控制

- 职业接触限值：无具体数据，建议遵循良好的工业卫生规范。
- 工程控制：使用局部排气通风系统。
- 个体防护：
  - 呼吸防护：在通风不良时使用适当的呼吸器。
  - 手防护：佩戴化学防护手套。
  - 眼防护：佩戴安全护目镜或面罩。
  - 皮肤防护：穿防护服。

## 理化特性

- 外观：无色至淡黄色液体
- 气味：胺类气味
- 沸点：约250°C
- 熔点：约-20°C
- 密度：约0.95 g/cm<sup>3</sup>
- 溶解度：易溶于水、乙醇和有机溶剂
- pH值：碱性

## 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：强酸、强氧化剂
- 危险分解产物：氮氧化物、氨气

## 毒理学信息

- 急性毒性：
  - 经口LD50（大鼠）：约500 mg/kg
  - 经皮LD50（兔子）：约1000 mg/kg
- 皮肤刺激：可能引起中度皮肤刺激
- 眼睛刺激：可能引起严重眼睛刺激
- 致敏性：无数据

## 生态学资料

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

## 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弃物处理公司处理。

## 运输信息

- 联合国编号: UN2735
- 运输名称: 胺类, 液态, 腐蚀性, 未另作规定的
- 包装类别: III
- 运输标签: 腐蚀性

## 法规信息

- 中国法规: 符合《危险化学品安全管理条例》
- 国际法规: 符合GHS标准

## 其他信息

- 修订日期: 2023年10月
- 版本: 1.0