



# 化学品 安全技术说明书

甲基四氢邻苯二甲酸酐  
MSDS 编码: AJT201219566F

## 1. 化学品和公司/厂商标识

产品名称: 甲基四氢邻苯二甲酸酐  
产品编码: WNY1001、WNY1002、WNY1008  
产品用途: 本产品是电子工业、机电工业产品必不可少的化工产品。广泛适用于灌封、浇铸、包封、层压、模塑、粘合、缠绕等工艺

供应商信息:  
公司名称: 嘉兴南洋万事兴化工有限公司  
地址: 浙江省嘉兴市乍浦港区市场西路 458 号 邮编 314201  
电话: 0086-573-85533268  
传真: 0086-573-85533289  
电子邮件: 1274864598@qq.com  
紧急联系电话: 0086-532-83889090

## 2. 危害信息

GHS分类:  
物理危害: 未分类  
健康危害:  
急性毒性, 经口: 第5类  
急性毒性, 经皮: 第5类  
对皮肤的腐蚀性/刺激性: 第3类  
对眼睛的严重伤害/对眼睛的刺激性: 第2类  
呼吸过敏: 未分类  
皮肤过敏: 未分类  
环境危害: 未分类  
GHS标签:  
标识或危险标志:



警示语: 危险  
危险描述: 可引起皮肤的刺激性。



# 化学品 安全技术说明书

甲基四氢邻苯二甲酸酐  
MSDS 编码: AJT201219566F

可严重伤害眼睛。  
如吸入, 可能引起过敏、哮喘或呼吸困难等。  
可能引起皮肤过敏反应。

**[注意事项]** 避免吸入。  
不可将受污工作服带出工作场所。  
操作物料后, 应彻底洗手。  
如通风不良, 应佩戴呼吸装备。  
应佩戴防护手套/护目镜/面罩等。

**[处理措施]** 如吸入: 如呼吸困难, 应将患者移至空气新鲜处, 并使其以舒服的姿势进行休息。  
如不慎触到眼睛: 小心用清水冲洗眼睛, 持续冲洗数分钟。如戴着隐形眼镜, 并方便摘除, 可摘除隐形眼镜后继续冲洗。  
如眼睛刺激症状持续: 应立即就医。  
如不慎触到皮肤: 用足量肥皂水清洗皮肤。  
如皮肤刺激症状或红肿持续: 应立即就医。  
再次使用前, 应彻底清洗受污衣着。  
如有呼吸问题: 应呼叫急救中心或咨询医师。

**[废弃处理]** 物料/容器的废弃处理应由当局认可的废弃管理公司操作。

## 3. 化学组成信息

物质/配制品: 物质

化学名称	含量/%	CAS 编码	EC 编码	说明及分类
甲基四氢苯酐及异构体	99	11070-44-3	247-830-1	Xi; R41-R42/43

备注: 第3部分的风险说明详见第16部分。

## 4. 急救措施

**一般建议:** 如感觉不舒服, 应立即就医 (将标签示于医生)。

**吸入:** 将患者脱离现场, 移至空气新鲜处。立即就医。

**皮肤接触:** 立即用足量清水冲洗皮肤, 至少冲洗15分钟。移除所有受污衣着, 并于再次使用前清洗干净。立即就医。

**食入:** 如无医护人员建议, 不可催吐。

**眼睛接触:** 用足量清水冲洗眼睛以及眼睑下方。用足量清水冲洗眼睛以及眼睑, 至少冲洗15分钟。立即就医。用足量清水彻底清洗眼睛15分钟, 并就医。

**急救员防护:** 资料暂缺。

**经暴露可加重病症:** 未知。



# 化学品 安全技术说明书

甲基四氢邻苯二甲酸酐  
MSDS 编码: AJT201219566F

## 5. 消防措施

**适用灭火介质:** 可采用干粉、CO<sub>2</sub>、洒水或酒精泡沫等。

**特殊灾害:** 将其燃烧, 可释放出刺激性烟雾。

**罕见灾害:** 未知。

**消防人员专业消防装备:** 如需要, 应佩戴消防专用衣物。

**特殊方法:** 水雾可能用于冷却密封的容器。

**闪点:** 158°C

**自燃温度:** 未测定。

## 6. 泄露应急处理

**个人注意事项:** 采用个人防护装备。

**环境注意事项:** 不可将其排放表面水或生活污水系统内。

**清理方式:** 用惰性吸收材料吸收本品。

## 7. 操作处置与储存

**储存:**

室温。

**操作处置:** 只可在通风良好的地方使用本品。

**安全操作建议:** 佩戴个人防护装备。移除并于再次使用前清洗干净受污衣着。

**技术措施/储存条件:** 保持容器密封, 将其储存于干燥、通风良好的地方。保持容器密封, 将其储存于干燥、通风良好的地方。

**不兼容物料:** 氧化及自燃物料。

## 8. 接触控制和个人防护措施

**工程措施:** 确保良好通风。

**个人防护装备:**

**呼吸防护:** 如产生悬浮颗粒或灰尘, 应佩戴呼吸器。

**手防护:** PVC或其他塑料手套。

**皮肤和身体防护:** 不透水衣物。

**眼睛防护:** 护目镜。

**卫生措施:** 操作处置时, 应培养良好卫生习惯。

## 9. 理化特性

**物理状态 (20°C):** 液体



# 化学品 安全技术说明书

甲基四氢邻苯二甲酸酐  
MSDS 编码: AJT201219566F

形态: 澄清液体  
颜色: 淡黄  
气味: 淡淡的刺激性气味  
PH值: 资料暂缺。  
熔点/凝固点: 资料暂缺  
沸点/沸腾范围: ~290℃  
闪点: 158℃  
接触极限:  
低: 资料暂缺  
高: 资料暂缺  
密度: 1.21±0.05g/cm<sup>3</sup>  
可溶性: 资料暂缺  
分子量: 166.178  
挥发性物质含量: ≤2.00%, 120℃  
粘性: ≤0.060Pa.s 25℃

## 10. 稳定性和反应活性

**稳定性:** 在推荐储存情况下, 本品具有稳定性。

**聚合反应:** 正常加工过程中不会反应聚合反应。

**有害分解反应:** 热分解反应可释放刺激性气体和蒸汽, 如碳氧化剂。

**应避免接触物料:** 强氧化剂。

**应避免条件:** 长期暴露于空气或湿气中。

## 11. 毒理学信息

**产品信息:**

**急性毒性:**

成分	RTECS编码	选自LD50s 及 LC50s
甲基四氢邻苯二甲酸酐	TI3325000	经口, LD50 大白鼠: 2140 uL/kg, 经皮, LD50 兔子: 1410 uL/kg

**慢性毒性:** 长期接触可能引起恶心呕吐, 接触高浓度物料可导致意识不清。

**局部影响:** 过度接触的症状可能有头疼、眩晕、乏力、恶心呕吐等。

**直接影响:** 可能包括中度及重度红斑(红肿)、重度浮肿(凸起的皮肤), 恶心、呕吐、头疼等。

**主要侵入路径:** 主要是刺激。

**致癌性:** 暂无与本品相关的信息。

**突变性:** 暂无与本品相关的信息。

**生殖毒性:** 暂无与本品相关的信息。



# 化学品 安全技术说明书

甲基四氢邻苯二甲酸酐  
MSDS 编码: AJT201219566F

## 12. 生态学信息

### 生态毒性:

鱼类: 资料暂缺。  
甲壳类: 资料暂缺。  
藻类: 资料暂缺。  
持久性/降解性: 资料暂缺。  
生物累积潜力 (BCF): 资料暂缺。  
土中移动性:  
Log Pow: 资料暂缺。  
土壤吸收性 (Koc): 资料暂缺。  
亨利定律 (PaM<sup>3</sup>/mol): 资料暂缺。

## 13. 废弃处理

**剩余物/未使用物料的废弃处理:** 依据适用联邦、州以及当地法规进行本品的废弃处理。如经使用后本品未发生变化, 可由有执照的废气处理机构进行本物料的废弃处理或向当局咨询危险品废弃处理法规。本物料燃烧后的剩余物可能有害健康。

**受污包装材料:** 受污空容器不可再次使用。

**清理方式:** 用惰性吸收材料吸收本品。

## 14. 运输信息

本配制品未被划分为危险品。

**适用运输名称:** 公路运输(DOT) 海运(IMDG IMO) 空运(ICAO/IATA)

**危险级别:** 资料暂缺

**包装类别:** 资料暂缺

**识别码:** 未规定

### 运输注意事项:

运输过程中应避免碰撞, 以防止表面破裂。运输过程中应远离雨水并避免阳光直射。如妥善保存, 本品可自生产日期起有效保存一年; 结晶后需进行水分吸收或生产浊度处理, 并将其加热, 即所谓的复原取代, 这种操作不会影响本品原本的性能。本品可储存于塑料桶内, 而后整齐码入储藏室内。

## 15. 法规信息

### 国际法规:

成分:



# 化学品 安全技术说明书

甲基四氢邻苯二甲酸酐  
MSDS 编码: AJT201219566F

## 甲基四氢邻苯二甲酸酐

法规 - 美国 TSCA - Sect. 8(b)	已列入
法规 - 中国:	已列入
欧洲 EINECS目录:	247-830-1; C9H10O3
法规 - 日本:	3-2451; 3-2479
加拿大 DSL现存目录:	已列入
澳大利亚 (AICS):	已列入
韩国 KECL:	KE-25352
菲律宾 PICCS:	已列入

## 16. 其他信息

### 第3部分的风险说明:

R41:对眼睛有严重的伤害。

R42/43:经吸入和皮肤接触可能引起过敏症状。

制作日期: 2021 年 10 月 22 日

诚心献上本MSDS及其建议。..这些信息均真实可靠。基于自身目的, 阅读者可自行做出本信息及其建议是否适用的决定。我们没有做出任何声明或担保, 表示或说明, 本品信息或本MSDS以及建议可用于商业用途、特殊用途、及其他任何用途。并且, 我们也没有做出有关其完整性和准确性的任何声明。所以, 由于使用或遵照本MSDS及其建议而导致的任何伤害, 我方概不负责。

\*\*\* MSDS 完\*\*\*