

# 化学品安全技术说明书

3,5-二甲基苯乙酸

版本:v1

修订日期:2025-09-18

SDS 编号:D113422

打印日期:2025-09-25

产品编号:D113422

最初编制日期:2020-09-10

## 1. 化学品及企业标识

### 1.1 产品标识

产品名称 : 3,5-二甲基苯乙酸  
产品编号 : D113422  
品牌 : 阿拉丁  
化学文摘登记号(CAS No.) : 42288-46-0

### 1.2 有关的确定了的物质或混合物的用途和建议不适合的用途

已确认的各用途 : 仅供科研用途, 不作为药物、家庭备用药或其它用途。

### 1.3 安全技术说明书提供者的详情

制造商或供应商名称 : 上海阿拉丁生化科技股份有限公司  
地址 : 上海市 新金桥路 36号  
电话号码 : 400-620-6333  
传真 : 无数据资料

### 1.4 应急咨询电话

紧急联系电话 : 0532-83889090

## 2 危险性概述

### 2.1 GHS危险性类别

无数据资料

### 2.2 GHS标签要素, 包括防范说明

象形图



警告

警示词

危险性说明

H302

吞食有害

H315

引起皮肤刺激

H319

引起严重眼睛刺激

H335

可能引起呼吸道刺激

#### 防范说明

P261	避免吸入灰尘/烟雾/气体/雾/蒸汽/喷雾
P264	处理后要彻底洗手。
P270	使用本产品时,请勿进食、饮水或吸烟。
P271	仅在室外或通风良好的地方使用。
P280	戴防护手套/穿防护服/戴防护眼罩/戴防护面具。
P321	特殊处理(请参阅此标签上的...)。
P330	漱口
P302+P352	如皮肤沾染:用水充分清洗。
P304+P340	如误吸入:将人转移到空气新鲜处,保持呼吸舒适体位。
P305+P351+P338	如进入眼睛:用水小心冲洗几分钟。如戴隐形眼镜并可方便地取出,取出隐形眼镜。继续冲洗。
P362+P364	脱掉沾污的衣服,清洗后方可重新使用。
P405	密闭存放
P403+P233	存放在通风良好的地方。保持容器密闭。
P501	将内容物/容器送到批准的废物处理厂处理
P264+P265	处理后彻底洗手[和...].不要触摸眼睛。
P301+P317	如果被吞咽:请寻求医疗帮助。
P337+P317	如果眼睛刺激持续:寻求医疗帮助。
P332+P317	如果出现皮肤刺激:请寻求医疗帮助。
P319	如果你感到不适,请寻求医疗帮助。

### 2.3 未分类危害(HNOC)或未被GHS覆盖

无数据资料

### 3.1 物质

俗名	: 无数据资料
分子式	: C10H12O2
分子量	: 164.2
CAS No.	: 42288-46-0
EC-NO.	: 无数据资料

组分	分类	浓度或浓度范围
3,5-二甲基苯乙酸	无数据资料	≥98%

### 4. 急救措施

#### 4.1 必要的急救措施描述

一般的建议
无数据资料

**吸入**

提供新鲜空气.如有需要,提供人工呼吸。让病人保暖.如果症状持续则询问医生。马上寻求医生的建议。

**皮肤接触**

马上用水和肥皂彻底冲洗。马上寻求医生的建议。

**眼睛接触**

请睁开眼睛用流水冲洗几分钟.然后咨询医生。

**食入**

寻求医务治疗。

**4.2 最重要的症状和健康影响**

无数据资料

**4.3 及时的医疗处理和所需的特殊处理的说明和指示**

无数据资料

---

**5. 消防措施****5.1 灭火介质****适用灭火剂**

Water,Foam,Carbon dioxide (CO2),Dry powder

**不适合的灭火介质**

无数据资料

**5.2 源于此物质或混合物的特别的危害**

如果本产品遇火,会释放以下物质:一氧化碳和二氧化碳

**5.3 给消防员的建议**

佩戴自给式呼吸器。身着全面防护服。

**5.4 进一步的信息**

无数据资料

---

**6. 泄露应急处理****6.1 人员防护措施、防护装备和应急处置程序**

佩戴保护装置,未受到保护的人请远离。确保充分通风

**6.2 环境保护措施**

若无政府许可,勿将材料排入周围环境。

**6.3 泄漏化学品的收容、清除方法及所使用的处置材料**

确保足够的通风。

**6.4 参考其他部分**

丢弃处理请参阅第13节。

## 7. 操作处置与储存

### 7.1 安全操作的注意事项

保持容器密封。放入密封容器内,储存在阴凉、干燥的地方。确保工作间有良好的通风/排气装置。

### 7.2 安全储存的条件,包括任何不兼容性

请密封容器。请远离氧化剂储存。密封储存并放在阴凉、干燥的地方。

### 7.3 特定的最终用途

无数据资料

## 8. 接触控制和个体防护

### 8.1 职业接触限值

### 8.2 暴露控制

适当的技术控制

用于危险化学品的通风橱正常工作时罩口风速应至少为100英尺/分钟。

个体防护装备

眼面防护

安全眼镜面部保护

皮肤防护

每次使用前须检查保护手套是否正常。选择合适的手套不单取决于材料,亦取决于材料的质量,且质量因不同厂家而异。

身体保护

保护性工作服。

呼吸系统防护

请使用高浓度的呼吸保护装置。

环境暴露的控制

无数据资料

## 9. 理化特性

### 9.1 基本的理化特性的信息

a) 外观与性状	无数据资料
b) 气味	无数据资料
c) 气味阈值	无数据资料
d) pH值	无数据资料
e) 熔点/凝固点	98-102°C
f) 初沸点和沸程	无数据资料
g) 闪点	无数据资料
h) 蒸发速率	无数据资料
i) 易燃性(固体,气体)	无数据资料

j) 高的/低的燃烧性或爆炸性限度	无数据资料
k) 蒸气压	无数据资料
l) 蒸气密度	无数据资料
m) 密度/相对密度	无数据资料
n) 水溶性	无数据资料
o) 正辛醇/水分配系数	无数据资料
p) 自燃温度	无数据资料
q) 分解温度	无数据资料
r) 黏度	无数据资料
s) 爆炸特性	无数据资料
t) 氧化性	无数据资料

## 9.2 其他安全信息

无数据资料

---

## 10. 稳定性和反应活性

### 10.1 反应性

无数据资料

### 10.2 化学稳定性

在建议的贮存条件下是稳定的

### 10.3 危险反应

无数据资料

### 10.4 应避免的条件

氧化物

### 10.5 禁配物

无数据资料

### 10.6 危险的分解产物

一氧化碳和二氧化碳

---

## 11. 毒理学信息

### 11.1 毒理学影响的信息

急性毒性

引起皮肤刺激

皮肤腐蚀/刺激

无数据资料

严重眼睛损伤/眼刺激

导致严重的眼睛刺激  
呼吸或皮肤过敏  
无数据资料  
生殖细胞致突变性  
无数据资料  
致癌性  
EPA,IARC,NTP,OSHA和ACGIH中无该材料的致癌性分类数据。  
生殖毒性  
无数据资料  
特异性靶器官系统毒性 (一次接触)  
无数据资料  
特异性靶器官系统毒性 (反复接触)  
无数据资料  
吸入危害  
会刺激呼吸道。  
附加说明  
无数据资料

## 12. 生态学资料

### 12.1 生态毒性

若无政府许可,勿将材料排入周围环境。水危害级别1(德国规例)(通过名单进行自我评估):对水微有害。不要让大量的或未稀释的产品进入地下水、水体或者排水系统。须避免进入环境。

### 12.2 持久性和降解性

无数据资料

### 12.3 生物蓄积潜力

无数据资料

### 12.4 土壤中的迁移性

无数据资料

### 12.5 PBT和vPvB的结果评价

无数据资料

### 12.6 其他环境有害作用

无数据资料

---

## 13. 废弃处置

### 13.1 废物处理方法

产品

如果可能，回收处理。请咨询当地管理部门。建议在可燃溶剂中溶解混合，在装有后燃和洗涤装置的化学焚烧炉中焚烧。废弃处置时请遵守国家、地区和当地的所有法规

污染包装物

必须根据官方规章处理。

## 14. 运输信息

### DOT (US)

联合国编号: 无数据资料

包裹组: 无数据资料

运输危险类别: 无数据资料

联合国运输名称: 无数据资料

报告数量(RQ): 无数据资料

吸入毒物危害: 无数据资料

环境危害: 无数据资料

### IMDG

联合国编号: 无数据资料

包裹组: 无数据资料

EMS编号: 无数据资料

联合国运输名称: 无数据资料

### IATA

联合国编号: 无数据资料

包裹组: 无数据资料

运输危险类别: 无数据资料

联合国运输名称: 无数据资料

## 15. 法规信息

请注意废物处理也应该满足当地法规的要求。若适用，该化学品满足《危险化学品安全管理条例》（2002年1月9号国务院通过）的要求。

## 16. 其他信息

### 其他信息

2016 阿拉丁公司。许可无限制纸张拷贝，仅限于内部使用。上述信息视为正确，但不包含所有的信息，仅作为指引使用。本文件中的信息是基于我们目前所知，就正确的安全提示来说适用于本品。该信息不代表保证此产品的性质。阿拉丁(Aladdin)公司对任何操作或者接触上述产品而引起的损害不负有任何责任，更多使用条款，参见发票或包装条的反面。