

## 化学品安全技术说明书

聚(均苯四甲酸二酐-co-4,4'二氨基二苯醚), 酰胺酸溶液

版本:v1

SDS 编号:P466349

产品编号:P466349

修订日期:2024-02-10

打印日期:2024-02-14

最初编制日期:2023-08-24

## 1. 化学品及企业标识

### 1.1 产品标识

产品名称 : 聚(均苯四甲酸二酐-co-4,4'二氨基二苯醚), 酰胺酸溶液  
产品编号 : P466349  
品牌 : 阿拉丁  
化学文摘登记号(CAS No.) : 无数据资料

### 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

根据第1272/2008号法规 (EC) 进行分类

易燃液体 (类别 3),H226

皮肤刺激 (类别 2),H315

眼睛刺激 (类别 2),H319

生殖细胞致突变性物质 (类别 1B),H340

致癌性 (类别 1B),H350

生殖毒性 (类别 1B),H360FD

特定靶器官毒性-单次暴露 (类别 3), 呼吸系统, H335

## 2.2 GHS 标签要素，包括防范说明

象形图	无数据资料
警示词	危险
危险性说明	
H226	易燃液体和蒸气
H304	吞咽并进入呼吸道可能致命
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
H340	可能导致遗传缺陷
H350	可能导致癌症
H360FD	可能损害生育能力；可能会伤害未出生的孩子
防范说明	
P201	使用前获取特殊说明
P210	远离热源，热表面，火花，明火和其他点火源。 - 禁止抽烟。
P331	不要催吐
P301+P310	如误吞咽：立即呼叫急救中心/医生。
P303+P361+P353	如皮肤（或头发）沾染：立即脱掉所有沾染的衣服。用水清洗皮肤/淋浴。
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。

## 2.3 未分类危害(HNOC)或未被GHS覆盖

无数据资料

## 3.2 混合物

俗名	: Pyre-M.L.® RC-5069；聚酰胺酸
分子式	: (C12H12N2O.C10H2O6)x
分子量	: 无数据资料

组分	分类	浓度
----	----	----

## 4. 急救措施

### 4.1 必要的急救措施描述

一般的建议  
 咨询医生。向主治医生出示此安全数据表。  
 吸入  
 吸入后：新鲜空气。请医生来。  
 皮肤接触  
 立即脱掉所有被污染的衣服。用水冲洗皮肤/淋浴。

眼睛接触

眼睛接触后：用大量清水冲洗干净。请眼科医生。摘下隐形眼镜。

食入

吞咽后：如果受害者呕吐，请小心。误吸风险！保持呼吸道畅通。吸入呕吐物后可能出现肺衰竭。立即叫医生。

## 4.2 最重要的症状和健康影响

最重要的已知症状及作用已在标签（参见章节2.2）和/或章节11中介绍

## 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

使用喷水、耐酒精泡沫、干粉或二氧化碳灭火器。

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

碳氧化物，氮氧化物（NOx）蒸汽比空气重，可能会沿着地板扩散。在高温下与空气形成爆炸性混合物。

### 5.3 给消防员的建议

必要时，佩戴自给式呼吸器进行灭火。

### 5.4 进一步的信息

使用喷水冷却未打开的容器。

## 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

对非应急人员的建议：不要吸入蒸汽、气溶胶。避免物质接触。确保充分通风。远离热源和火源。撤离危险区域，遵守应急程序，咨询专家。关于个人防护，请参见第8节。

### 6.2 环境保护措施

不要让产品进入下水道。有爆炸危险。

### 6.3 泄漏化学品的收容、清除方法及所使用的处置材料

覆盖排水沟。收集、捆绑和泵送溢出物。遵守可能的材料限制（见第7节和第10节）。

### 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

在防护罩下工作。不要吸入物质/混合物。避免产生蒸汽/气溶胶。远离明火、高温表面和火源。采取防静电措施。有关注意事项, 请参见第2.2节。

## 7.2 安全储存的条件,包括任何不兼容性

将容器密闭在干燥、通风良好的地方。远离热源和火源。将其锁起来或放在只有合格人员或授权人员才能进入的区域。建议储存温度-20°C

## 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

根据工业卫生和安全使用规则来操作。休息以前和工作结束时洗手。

个体防护装备

眼面防护

面罩與安全眼鏡请使用经官方标准如NIOSH (美国) 或 EN 166(欧盟) 检测与批准的设备防护眼部。

皮肤防护

使用前必须检查手套。请使用正确的方法取下手套(请勿触摸手套的外表面), 并避免任何皮肤部位接触产品。使用后, 请按照相关法律法规和有效的实验室规程和程序小心操作被污染的手套。请清洁并吹干为您的手选择的防护手套, 必须符合法规(EU) 2016/425中给出的规格以及由此衍生的en 374标准。

身体保护

防渗透的衣服, 阻燃防静电防护服, 防护设备的类型必须根据特定工作场所中的危险物的浓度和含量来选择。

呼吸系统防护

如危险性评测显示需要使用空气净化的防毒面具, 请使用全面罩式多功能防毒面具(US) 或ABEK型(EN 14387) 防毒面具筒作为工程控制的候补。如果防毒面具是保护的唯一方式, 则使用全面罩式送风防毒面具。

呼吸器使用经过测试并通过政府标准如NIOSH (US) 或CEN (EU) 的呼吸器和零件。

环境暴露的控制

如果安全需要, 防止进一步泄漏或溢出。不要让产品进入下水道。

## 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	无数据资料
f) 初沸点和沸程	174 °C at 1.013 hPa

g) 闪点	59 °C
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

Vapor/air-mixtures are explosive at intense warming.

### 10.4 应避免的条件

加热

### 10.5 禁配物

碱, 强氧化剂, 强酸, 还原剂

### 10.6 危险的分解产物

碳氧化物,氮氧化物 (NO<sub>x</sub>)

## 11. 毒理学信息

### 11.1 毒理学影响的信息

急性毒性

无数据资料

皮肤腐蚀/刺激

无数据资料

严重眼睛损伤/眼刺激

无数据资料

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

无数据资料

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

无数据资料

附加说明

无数据资料

---

## 12. 生态学资料

### 12.1 生态毒性

无数据资料

### 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

如果可能的话, 回收处理。请咨询当地地方当局和处置专家。您可以将材料与可燃溶剂溶解或混合, 并在配备加力燃烧器和洗涤剂系统的化学焚烧炉中一点一点地燃烧。如果一次燃烧大量的这种物质, 就可能发生爆炸。处理该物质时, 请遵守所有联邦、州和地方法规。

#### 污染包装物

作为未使用的产品进行处理。

### 14. 运输信息

#### DOT (US)

联合国编号: 1866

包裹组: III

运输危险类别: 3

联合国运输名称: RESIN SOLUTION

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: 否

#### IMDG

联合国编号: 1866

包裹组: III

EMS编号: 无数据资料

联合国运输名称: RESIN SOLUTION

#### IATA

联合国编号: 1866

包裹组: III

运输危险类别: 3

联合国运输名称: RESIN SOLUTION

### 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》(2013年12月4号国务院通过) 的要求。

### 16. 其他信息

#### 其他信息

版权所有阿拉丁公司授权制作无限份纸质副本, 仅供内部使用。上述信息被认为是正确的, 但并非包罗万象, 仅作为指南使用。本文档中的信息基于我们目前的知识状况, 适用于适当的安全预防措施。它并不代表那个产品。阿拉丁公司及其附属公司不对任何因搬运或接触"上述产品而造成的损坏负责。具体见阿拉丁网站销售条款。