

化学品安全技术说明书

对硝基苯酚标准溶液

版本:

SDS 编号:N108646

产品编号:N108646

修订日期:2024-01-10

打印日期:2024-01-17

最初编制日期:2023-10-07

1. 化学品及企业标识

1.1 产品标识

产品名称 : 对硝基苯酚标准溶液
产品编号 : N108646
品牌 : 阿拉丁
化学文摘登记号(CAS No.) : 100-02-7(Methanol)

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

易燃液体 (2类), H225
严重眼部损伤/眼部刺激 (2A类), H319
特定靶器官毒性-单次暴露 (第3类), 麻醉作用, H336
短期 (急性) 水生危害 (3类), H402
长期 (慢性) 水生危害 (3类), H412

2.2 GHS 标签要素, 包括防范说明

象形图



警示词

危险

危险性说明	
H225	高度易燃的液体和蒸气
H319	引起严重眼睛刺激
H336	可能引起嗜睡或头晕
H412	对水生生物有害并具有长期持续影响
防范说明	
P210	远离热源，热表面，火花，明火和其他点火源。 - 禁止抽烟。
P233	保持容器密闭。
P240	地面/粘结容器和接收设备
P241	使用防爆的[电气/通风/照明/...]设备。
P242	仅使用无火花的工具。
P243	采取防静电措施
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。
P271	仅在室外或通风良好的地方使用。
P273	避免释放到环境中。
P280	戴防护手套/穿防护服/戴防护眼罩/戴防护面具。
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。
P337+P313	如仍觉眼刺激：求医/就诊。
P370+P378	火灾时：使用干砂、干粉或抗醇泡沫灭火。
P405	密闭存放
P403+P233	存放在通风良好的地方。保持容器密闭。
P403+P235	存放在通风良好的地方。保持低温。
P501	将内容物/容器送到批准的废物处理厂处理
P304+P340+P312	如误吸入：将人转移到空气新鲜处，保持呼吸舒适体位。如感觉不适，呼叫急救中心/医生。

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	: 对硝基酚
分子式	: 无数据资料
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

向主治医生出示此材料安全数据表。

吸入

吸入后：新鲜空气。请医生来。

皮肤接触

如果皮肤接触：立即脱掉所有被污染的衣服。用清水冲洗皮肤 水/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。删除联系人 镜头。

食入

吞咽后：立即让受害者喝水（最多两杯）。咨询 医师

4.2 最重要的症状和健康影响

标签中描述了最重要的已知症状和影响（请参阅 2.2）和/或第11节

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

二氧化碳泡沫，干粉

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，可燃。注意回火。蒸汽比空气重，可能会沿着地板扩散。发生火灾时可能产生危险的燃烧气体或蒸汽。在环境温度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

对非急救人员的建议：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。

6.2 环境保护措施

不要让产品进入下水道。爆炸风险

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）。用吸液材料吸收。妥善处理。清理受影响的区域。

6.4 参考其他部分

有关处置，请参见第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。

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。远离高温和 点火源。

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

按照良好的工业卫生和安全规程进行处理。休息前和工作日结束时洗手。

个体防护装备

眼面防护

面罩和安全眼镜使用根据适当的政府标准（如NIOSH（美国）或EN166（欧盟））测试和批准的眼睛保护设备。

皮肤防护

手套在使用前必须进行检查。请使用适当的方法取下手套（不要触摸手套的外表面），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则和程序小心处理受污染的手套。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中给出的规范以及由此产生的en 374标准。

身体保护

全套防化学品防护服，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危险物质的浓度和数量进行选择。

呼吸系统防护

如果风险评估表明空气净化呼吸器是合适的，则使用带多用途组合（US）或ABEK（EN 14387）型呼吸器筒的全脸呼吸器作为工程控制的备用。如果呼吸器是唯一的防护手段，请使用全脸空气呼吸器。使用根据适当的政府标准（如NIOSH（美国）或CEN（欧盟））测试和批准的呼吸器和部件。

环境暴露的控制

如果安全的话，防止进一步的泄漏或溢出。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	无数据资料
g) 闪点	12.0 °C - closed cup
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

升温

10.5 禁配物

强氧化剂

10.6 危险的分解产物

无数据资料

11. 毒理学信息

11.1 毒理学影响的信息

急性毒性

- 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

12. 生态学资料

12.1 生态毒性

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

向持牌处置公司提供剩余和不可回收的解决方案。

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: 1219

包裹组: II

运输危险类别: 3

联合国运输名称:

报告数量(RQ): 无数据资料

吸入毒物危害: 无数据资料

ISOPROPANOL,SOLUTION

环境危害: 否

IMDG

联合国编号: 1219

包裹组: II

EMS编号: 无数据资料

联合国运输名称: ISOPROPANOL,SOLUTION

IATA

联合国编号: 1219

包裹组: II

运输危险类别: 3

联合国运输名称: ISOPROPANOL,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。