

化学品安全技术说明书

3-氨基-3-苯基-1-丙醇

版本:v1

SDS 编号:A101349

产品编号:A101349

修订日期:2024-01-24

打印日期:2024-02-01

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-氨基-3-苯基-1-丙醇
产品编号 : A101349
品牌 : 阿拉丁
化学文摘登记号(CAS No.) : 14593-04-5

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



危险

警示词

危险性说明

H302 吞食有害
H312 皮肤接触有害
H314 造成严重的皮肤灼伤和眼睛损伤
H315 引起皮肤刺激

H318	造成严重的眼睛损伤
H319	引起严重眼睛刺激
H332	吸入有害
H335	可能引起呼吸道刺激
防范说明	
P260	不要吸入灰尘/烟雾/气体/雾/蒸汽/喷雾。
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。
P302	擦掉皮肤上的松散颗粒。浸入冷水中或用湿绷带包扎
P330	漱口
P361	立即脱下所有受污染的衣服，并在重新使用之前洗净。
P363	再次使用之前，请清洗受污染的衣物。
P301+P312	如误吞咽：如感觉不适，呼叫急救中心/医生。
P301+P330+P331	如误吞咽：漱口。不要诱导呕吐。
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

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	: 3-氨基-3-苯丙醇
分子式	: C9H13NO
分子量	: 151.2
CAS No.	: 14593-04-5
EC-NO.	: 无数据资料

组分	分类	浓度或浓度范围
3-氨基-3-苯基-1-丙醇	无数据资料	≥97%

4. 急救措施

4.1 必要的急救措施描述

一般的建议

请教医生。向到现场的医生出示此安全技术说明书。

吸入

将受害者移到新鲜空气处，保持呼吸通畅，休息。立即呼叫解毒中心/医生。

皮肤接触

立即去除/脱掉所有被污染的衣物。用大量肥皂和水轻轻洗。立即呼叫解毒中心/医生。

眼睛接触

用水小心清洗几分钟。如果方便，易操作，摘除隐形眼镜。继续清洗。立即呼叫解毒中心/医生。

食入

立即呼叫解毒中心/医生。漱口。切勿引吐。

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

干粉，泡沫，雾状水，二氧化碳。从上风处灭火，根据周围环境选择合适的灭火方法。非相关人员应该撤离至安全地方。周围一旦着火：如果安全，移去可移动容器。

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

灭火时，一定要穿戴个人防护用品。

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

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

使用特殊的个人防护用品（针对有毒颗粒的P3过滤式空气呼吸器）。远离溢出物/泄露处并处在上风处。

6.2 环境保护措施

泄露区应该用安全带等圈起来，控制非相关人员进入。防止进入下水道。

6.3 泄漏化学品的收容、清除方法及所使用的处置材料

清扫收集粉尘，封入密闭容器。注意切勿分散。附着物或收集物应该立即根据合适的法律法规处置。

6.4 参考其他部分

无数据资料

7. 操作处置与储存

7.1 安全操作的注意事项

在通风良好处进行处理。穿戴合适的防护用具。防止粉尘扩散。处理后彻底清洗双手和脸。如果可能，使用封闭系统。如果粉尘或浮质产生，使用局部排气。避免接触皮肤、眼睛和衣物。

7.2 安全储存的条件,包括任何不兼容性

保持容器密闭。存放于凉爽、阴暗处。存放处须加锁。远离不相容的材料比如氧化剂存放。

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

尽可能安装封闭体系或局部排风系统。同时安装淋浴器和洗眼器。

个体防护装备

眼面防护

护目镜。如果情况需要，佩戴面具。

皮肤防护

防渗手套。

身体保护

防渗防护服。如果情况需要，穿戴防护靴。

呼吸系统防护

防尘面具，自携式呼吸器（SCBA），供气呼吸器等。使用通过政府标准的呼吸器。依据当地和政府法规。

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 | 形状:固体 颜色:无色 |
| 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	70-77 °C
f) 初沸点和沸程	无数据资料
g) 闪点	> 100.00 °C (> 212.00 °F)
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	19.65
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

无数据资料

10.5 禁配物

强氧化剂

10.6 危险的分解产物

碳氧化物, 氯化氢气体 碳氧化物, 氯化氢气体

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

2B-2B组：可能对人类致癌（十氯酮）

生殖毒性

对新生儿的影响：生化和代谢。生殖毒性 - 大鼠 - 口服对新生儿的影响：行为。生殖毒性 - 大鼠 - 口服对新生儿的影响：其他产后措施或影响。生殖毒性 - 大鼠 - 腹腔内母体影响：子宫、子宫颈、阴道。生殖毒性 - 大鼠 - 腹腔内母体影响：月经周期变化或紊乱。对生育力的影响：交配表现（例如，每 # 只交配的雌性中有 # 名精子呈阳性的雌性；每 # 发情周期的交配次数）。对生育力的影响：雌性生育指数（例如，每 # 只精子呈阳性的雌性，就有 # 名雌性怀孕；每 # 只交配的雌性，就有 # 名雌性怀孕）。生殖毒性 - 大鼠 - 腹腔内母体影响：其他影响。生殖毒性 - 大鼠 - 腹腔内对生育力的影响：植入前死亡率（例如，降低）生殖毒性 - 大鼠 - 皮下母体影响：卵巢、输卵管。生殖毒性 - 大鼠 - 皮下母体影响：子宫、子宫颈、阴道。生殖毒性 - 小鼠 - 口服对生育力的影响：生育力的其他衡量标准。生殖毒性 - 小鼠 - 口服对新生儿的影响：活产指数（每窝胎儿数；对新生儿的影响：活力指数（例如，每 # 活着出生的第 4 天的存活数）。对新生儿的影响：生长统计数据（例如，体重增加减少）。生殖毒性 - 小鼠 - 口服对新生儿的影响：活出生指数（每窝胎儿数；出生后测量）。对新生儿的影响：生长统计（例如体重增加减少）。

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

如果吸入可能有害。可能引起呼吸道刺激。

附加说明

无数据资料

12. 生态学资料

12.1 生态毒性

对鱼类的毒性 LC50 - 虹鳟 (虹鳟鱼) - 0.03 mg/l - 96.0 h 对水蚤和其他水生无脊椎动物的毒性 EC50 - Daphnia magna (水蚤) - 0.26 mg/l - 48 h 对藻类的毒性 生长抑制 EC50 - Chlorococcum sp. - 0.35 µg/l - 7 d

12.2 持久性和降解性

生物积累 Lepomis macrochirus-28 dBio 浓缩因子 (BCF) : 10,606

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

如果非专业的处理或处置，不能排除对环境的危害。对水生生物有极高的毒性，并具有长期持续影响。

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

作为未使用的产品弃置。

14. 运输信息

DOT (US)

联合国编号: 3259

包裹组: III

运输危险类别: 第8类腐蚀品

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: 3259

包裹组: III

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: 3259

包裹组: III

运输危险类别: 第8类腐蚀品

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》（2013年12月4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。