

## 化学品安全技术说明书

1-(3-氨基丙基)吡咯烷

版本:v1

SDS 编号:A113933

产品编号:A113933

修订日期:2024-02-06

打印日期:2024-02-12

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 : 1-(3-氨基丙基)吡咯烷  
产品编号 : A113933  
品牌 : 阿拉丁  
化学文摘登记号(CAS No.) : 23159-07-1

### 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

### 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

H314

造成严重的皮肤灼伤和眼睛损伤

H318

造成严重的眼睛损伤

防范说明

P260	不要吸入灰尘/烟雾/气体/雾/蒸汽/喷雾。
P264	处理后要彻底洗手。
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
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，请清洗受污染的衣服。
P301+P330+P331	如误吞咽：漱口。不要诱导呕吐。
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。
P405	密闭存放
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	: 1-(3-氨基丙基)吡咯烷
分子式	: C7H16N2
分子量	: 128.21
CAS No.	: 23159-07-1
EC-NO.	: 无数据资料

组分	分类	浓度或浓度范围
1-(3-氨基丙基)吡咯烷	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

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

请睁开眼晴用流水冲洗几分钟.然后谘询医生。

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 (CO<sub>2</sub>), 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氮氧化合物(NO<sub>x</sub>)

### 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

请用液体粘合材料(沙粒、硅藻土、酸性粘合剂、通用粘合剂、锯屑)吸收。使用中和剂。确保足够的通风。

### 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

在干性的保护气体下处置。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

请远离氧化剂储存。请远离空气存放。存于干爽的情性气体氛围中。本产品对空气敏感。存储于干燥氩气下。请密封

容器。密封储存并放在阴凉、干燥的地方。存储于上锁的柜子里,或者存储于只有技术专家或其助手能接触到的地方。

## 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

密封的护目镜。全面部防护

皮肤防护

防渗透手套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	无数据资料
f) 初沸点和沸程	191-193 °C
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

氧化物空气

### 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  
造成严重皮肤灼伤。

皮肤腐蚀/刺激  
无数据资料  
严重眼睛损伤/眼刺激  
导致严重的眼部损伤  
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

无数据资料

附加说明

---

## 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: UN2735	包裹组: III	运输危险类别: 8
联合国运输名称: AMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (1-(3-Aminopropyl))	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: UN2735	包裹组: III	EMS编号: 无数据资料
联合国运输名称: AMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (1-(3-Aminopropyl))		

### IATA

联合国编号: UN2735	包裹组: III	运输危险类别: 8
联合国运输名称: AMINES, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (1-(3-Aminopropyl))		

## 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。