

## 化学品安全技术说明书

L-去甲肾上腺素

版本:v1

SDS 编号:N109573

产品编号:N109573

修订日期:2024-01-25

打印日期:2024-02-02

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 : L-去甲肾上腺素  
产品编号 : N109573  
品牌 : 阿拉丁  
化学文摘登记号(CAS No.) : 51-41-2

### 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

H300

吞咽致命

H310

与皮肤接触致命

防范说明

P260

不要吸入灰尘/烟雾/气体/雾/蒸汽/喷雾。

P262	不要进入眼睛、皮肤或衣服。
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。
P284	如果通风不良, 请佩戴呼吸防护装置。
P320	迫切需要特殊治疗 (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。
P361+P364	立即脱掉所有沾染的衣服, 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	: L-Arterenol;L-Norepinephrine;(R)-4-(2-Amino-1-hydroxyethyl)-1,2-benzenediol;Levarterenol
分子式	: C8H11NO3
分子量	: 169.18
CAS No.	: 51-41-2
EC-NO.	: 200-096-6

组分	分类	浓度或浓度范围
L-去甲肾上腺素	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

马上脱下染有该产品的衣服。如果呼吸不正常或呼吸停止,请进行人工呼吸。

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

切勿催吐;请马上寻求医生的帮助。

#### 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

使用喷水, 抗酒精泡沫, 干粉化学药品或二氧化碳。

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

无数据资料

#### 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

请根据第13条条款处理受污染的材料。

#### 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

在干性的保护气体下处置。保持容器密封。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

冷藏, 请远离氧化剂储存。请远离强碱存储。请远离空气存放。请存于暗处。防热。请存于干爽的惰性气体氛围中。本产品对空气敏感。请密封容器。避免受光线照射。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。当处理化学品时,应遵循一般的预防措施。远离食品、饮料和饲料。立即除去所有被污染或浸渍的衣服。请在休息时和工作完毕后洗手。维持符合人体工程学的工作环境。

个体防护装备

眼面防护

安全眼镜

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	100~106°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

无数据资料

### 10.5 禁配物

酸, 碱, 氧化剂

### 10.6 危险的分解产物

火灾条件下形成的危险分解产物。- 氧化碳, 氮氧化物

---

## 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

EPA,IARC,NTP,OSHA和ACGIH中无该材料的致癌性分类数据。

生殖毒性

怀孕期间暴露会引起子宫收缩，从而导致胎儿窒息。

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

如果吸入可能会致命。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

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

将该产品交给专业危险废物处理者。必须遵照政府的规例来特别处理。请参考州、地方和国家有关法规进行正确处理。

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: 2811	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: 2811	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: 2811	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》(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。