

## 化学品安全技术说明书

氨基乙腈盐酸盐

版本:v1

SDS 编号:A137266

产品编号:A137266

修订日期:2024-02-07

打印日期:2024-02-13

最初编制日期:2021-01-27

## 1. 化学品及企业标识

### 1.1 产品标识

产品名称 : 氨基乙腈盐酸盐  
产品编号 : A137266  
品牌 : 阿拉丁  
化学文摘登记号(CAS No.) : 6011-14-9

### 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

急性经口毒性 类别3

皮肤腐蚀/刺激 类别2

严重眼损伤/眼刺激 类别2

特定目标器官毒性-(单次接触) 类别3

### 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	
H301	吞咽会中毒
防范说明	
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。
P330	漱口
P301+P312	如误吞咽：如感觉不适，呼叫急救中心/医生。
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	: 氰基甲胺 盐酸盐
分子式	: C2H4N2·HCl
分子量	: 92.53
CAS No.	: 6011-14-9
EC-NO.	: 208-751-8

组分	分类	浓度或浓度范围
氨基乙腈盐酸盐	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

出示此安全技术说明书给现场的医生.需要立即治疗.

吸入

转移到新鲜空气处。如呼吸停止，进行人工呼吸.如患者摄入或吸入物质时，不要使用嘴对嘴方法；借助于配备有单向

阀的口袋面罩或其它适当的呼吸医疗装置进行人工呼吸.需要立即治疗.

皮肤接触

立即以大量清水冲洗至少 15分钟.需要立即治疗.

眼睛接触

如果接触到眼睛, 请立即用大量清水冲洗并寻求医疗建议.

食入

禁止催吐. 立即呼叫医生或中毒控制中心. .

## 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

请使用适合当地境况与周遭环境的灭火措施.

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

如必要的话,戴自给式呼吸器去救火.

### 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

确保足够的通风.使用个人防护设备. 避免粉尘的形成.人员须远离溢出/泄露区域, 或处于上风口.将人员疏散至安全地带.

### 6.2 环境保护措施

不得排放到环境中.

### 6.3 泄漏化学品的收容、清除方法及所使用的处置材料

扫掉和真空吸掉溢出物并收集在适当的容器中以便处理. 避免粉尘的形成.

### 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

配备个人防护装备。严防进入眼中、接触皮肤或衣服。避免粉尘的形成。仅在化学排气罩中使用。不要呼吸蒸气/粉尘。不要服入。

### 7.2 安全储存的条件,包括任何不兼容性

保持容器密闭放于干燥且通风良好处。

### 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。

个人防护装备

眼面防护

面罩与安全眼镜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

戴手套取手套在使用前必须受检查。请使用合适的方法脱除手套(不要接触手套外部表面),避免任何皮肤部位接触此产品。使用后请将被污染过的手套根据相关法律法规和有效的实验室规章制度谨慎处理。请清洗并吹干双手所选择的保护手套必须符合法规 (EU)2016/425 和从它衍生出来的 EN 374 标准所给出的规格。

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

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:粉末 颜色:白色至米白色
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	无数据资料
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

无数据资料

### 10.6 危险的分解产物

一氧化碳(CO), 二氧化碳(CO<sub>2</sub>), 氮氧化物 (NO<sub>x</sub>), 氯化氢

## 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**

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, 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

作为未用过的产品弃置。

## 14. 运输信息

### DOT (US)

联合国编号: N3439

包裹组: III

运输危险类别: 6.1

联合国运输名称: 固态腈类, 毒性, 未另作规定的

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: N3439

包裹组: III

EMS编号: 无数据资料

联合国运输名称: 固态腈类, 毒性, 未另作规定的

### IATA

联合国编号: N3439

包裹组: III

运输危险类别: 6.1

联合国运输名称: 固态腈类, 毒性, 未另作规定的

## 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。