

化学品安全技术说明书

铈酸钠

版本:v1
SDS 编号:S103136
产品编号:S103136

修订日期:2023-11-06
打印日期:2023-11-16
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 : 铈酸钠
产品编号 : S103136
品牌 : 阿拉丁
化学文摘登记号(CAS No.) : 15432-85-6

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 无数据资料
警示词 无数据资料
危险性说明
防范说明

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	: 偏锑酸钠
分子式	: NaO3Sb
分子量	: 192.75
CAS No.	: 15432-85-6
EC-NO.	: 239-444-7

组分	分类	浓度或浓度范围
锑酸钠		
	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
- 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
请睁开眼睛用流水冲洗几分钟.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
- 使用适宜的灭火措施。
- 不适合的灭火介质
- 如果本产品遇火,会释放以下物质:氧化锑氧化 钠

5.2 源于此物质或混合物的特别的危害

佩戴自给式呼吸器。身着全面防护服。

5.3 给消防员的建议

无数据资料

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

切勿让产品进入排水系统及任何水源。

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。确保足够的通风。

6.4 参考其他部分

有关安全处理的资料请参阅第7节。有关个人防护措施的资料请参阅第8节。有关弃置的资料请参阅第13节。

7. 操作处置与储存

7.1 安全操作的注意事项

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。该产品不是易燃物。

7.2 安全储存的条件,包括任何不兼容性

请密封容器。密封储存并放在阴凉、干燥的地方

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。该产品不含任何需要在工作地点监控,有临界值的物质。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。供氧设备:请使用高浓度的呼吸保护装置。

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。手套材料：防渗透手套

身体保护

保护性工作服。

呼吸系统防护

用P100（美国）或P3（EN143）型呼吸器作为工程控制的备份。应进行风险评估来决定空气净化呼吸器是否合适。设备仅能在适当的政府测试标准和批准下使用

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	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	溶于酒石酸、硫化钠溶液，浓硫酸，微溶于醇、铵盐，不溶于醋酸、稀碱和稀无机酸。在冷水中不溶。
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

推荐的贮存条件下是稳定的。

10.2 化学稳定性

如果遵照规定使用和储存则不会分解。

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

Antimony oxides氧化 钠

10.6 危险的分解产物

吸入有害吞咽有害

11. 毒理学信息

11.1 毒理学影响的信息

急性毒性
可能有刺激性。

皮肤腐蚀/刺激
可能有刺激性。
严重眼睛损伤/眼刺激
没有已知的敏化影响。

呼吸或皮肤过敏
以下RTECS声明是指无水化合物:化学物质毒性数据库中含有该物质的突变数据。
生殖细胞致突变性
EPA,IARC,NTP,OSHA和ACGIH中无该材料的致癌性性分类数据。

致癌性
没有影响
生殖毒性
没有影响
特异性靶器官系统毒性（一次接触）
没有影响
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
无已知的危险反应

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

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。

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: 1549	包裹组: II	运输危险类别: 6.1
联合国运输名称: ANTIMONY COMPOUND,INORGANIC, SOLID, N.O.S.	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: 是		

IMDG

联合国编号: 1549	包裹组: II	EMS编号: 无数据资料
联合国运输名称: ANTIMONY COMPOUND,INORGANIC, SOLID, N.O.S.		

IATA

联合国编号: 1549	包裹组: II	运输危险类别: 6.1
联合国运输名称: ANTIMONY COMPOUND,INORGANIC, SOLID, N.O.S.		

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》（2002年1月9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。