

化学品安全技术说明书

负载碳酸银

版本:v1

修订日期:2025-09-12

SDS 编号:S119487

打印日期:2025-09-18

产品编号:S119487

最初编制日期:2020-09-11

1. 化学品及企业标识

1.1 产品标识

产品名称 : 负载碳酸银
产品编号 : S119487
品牌 : 阿拉丁
化学文摘登记号(CAS No.) : 534-16-7

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

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	: 碳酸银
分子式	: Ag ₂ CO ₃
分子量	: 275.75
CAS No.	: 534-16-7
EC-NO.	: 208-590-3

组分	分类	浓度或浓度范围
负载碳酸银	无数据资料	extent of labeling: ~50 wt. % loading

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
移到新鲜空气处;如果不呼吸,请进行人工呼吸;如果呼吸困难,请给氧气。
皮肤接触
如果接触,请立即用肥皂和大量清水冲洗皮肤。
眼睛接触
万一接触,立即用大量清水冲洗眼睛至少15分钟。
食入
如果有意识的人,请用水冲洗口腔。请致电医生。

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
喷水二氧化碳,化学干粉或适当的泡沫。

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

穿戴自给式呼吸器和防护服，以防止皮肤和眼睛接触。

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

佩戴防毒面具，化学安全护目镜，橡胶靴和重型橡胶手套。

6.2 环境保护措施

无数据资料

6.3 泄漏化学品的收容、清除方法及所使用的处置材料

扫起来，放在袋子里并放置以进行废物处理，避免扬起灰尘。完成物料捡拾后，通风并洗净溢出的地方。

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

请勿吸入灰尘。避免与眼睛，皮肤和衣服接触。

7.2 安全储存的条件,包括任何不兼容性

保持密闭，存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

安全淋浴和洗眼池。需要机械排气。

个体防护装备

眼面防护

化学安全护目镜。

皮肤防护

兼容的耐化学腐蚀手套。

身体保护

再次使用前请清洗受污染的衣物。处理后彻底清洗。

呼吸系统防护

使用经适当的政府标准 (如NIOSH (US) 或CEN (EU)) 测试和批准的呼吸器和部件。在风险评估表明空气净化呼吸器是适当的情况下, 请使用N95型 (美国) 或P1型 (EN 143) 防尘口罩。。

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	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

一氧化碳, 二氧化碳, 银/银.

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

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

吸入有害。材料对粘膜和上呼吸道有刺激性。

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

催化剂和贵重金属应回收再利用或回收,请遵守所有联邦,州和地方环境法规。

污染包装物

无数据资料

14. 运输信息

DOT (US)

联合国编号: 无数据资料

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: 无数据资料

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: 无数据资料

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

无数据资料

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

上海阿拉丁生化科技股份有限公司
中国, 201400
上海市 上海市 楚华支路809号 奉贤区

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。