

化学品安全技术说明书

氨茶碱

版本:v1
SDS 编号:A113912
产品编号:A113912

修订日期:2023-11-04
打印日期:2023-11-13
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
产品编号
品牌
化学文摘登记号(CAS No.)

: 氨茶碱
: A113912
: 阿拉丁
: 317-34-0

1.2 有关的确定了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
地址
电话号码
传真

: 上海阿拉丁生化科技股份有限公司
: 上海市 新金桥路 36号
: 400-620-6333
: 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
警示词
危险性说明
H301
防范说明
P264
P270
P330



危险

吞咽会中毒

处理后要彻底洗手。
使用本产品时，请勿进食、饮水或吸烟。
漱口

P405

P501

密闭存放

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

分子式

分子量

CAS No.

EC-NO.

: 氨茶碱;乙二胺茶碱;茶碱乙烯二胺

: C16H24N10O4

: 420.43

: 317-34-0

: 206-264-5

组分	分类	浓度或浓度范围
氨茶碱		
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
咨询医生。向在场的医生出示此安全数据表。移出危险区域。

吸入
将受害者移到新鲜空气处，保持呼吸通畅，休息。求医/就诊。

皮肤接触
立即去除/脱掉所有被污染的衣物。用大量肥皂和水轻轻洗。求医/就诊。

眼睛接触
用水小心清洗几分钟。如果方便，易操作，摘除隐形眼镜。求医/就诊。

食入
立即呼叫解毒中心/医生。漱口。

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 小心，燃烧或高温下可能分解产生毒烟。
5.3	给消防员的建议 灭火时，一定要穿戴个人防护用品。
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 个人防护措施，防护用具，紧急措施：使用特殊的个人防护用品（针对有毒颗粒的P3过滤式空气呼吸器）。远离溢出物/泄露处并处在上风处。泄露区应该用安全带等圈起来，控制非相关人员进入。
6.2	环境保护措施 防止进入下水道
6.3	泄漏化学品的收容、清除方法及所使用的处置材料 清扫收集粉尘，封入密闭容器。注意切勿分散。附着物或收集物应该立即根据合适的法律法规处
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 技术措施：在通风良好处进行处理。穿戴合适的防护用具。防止粉尘扩散。处理后彻底清洗双手和脸。注意事项：如果可能，使用封闭系统。如果粉尘或浮质产生，使用局部排气。操作处置注意事项：避免所有部位的接触！
7.2	安全储存的条件,包括任何不兼容性 储存条件：保持容器密闭。冷冻储存。存放处须加锁。远离不相容的材料比如氧化剂存放。热敏包装材料：依据法律。
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
避免与皮肤，眼睛和衣服接触。在休息之前和使用产品后立即洗手。

个体防护装备

眼面防护
护目镜。如果情况需要，佩戴面具。

皮肤防护
防渗手套。

身体保护
防渗防护服。如果情况需要，穿戴防护靴。

呼吸系统防护
防尘面具，自携式呼吸器（SCBA），供气呼吸器等。使用通过政府标准的呼吸器。依据当地和政府法规。

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	269-270°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

	一般情况下稳定。
10.2	化学稳定性
	未报道特殊反应性。
10.3	危险反应
	无数据资料
10.4	应避免的条件
	强氧化剂
10.5	禁配物
	一氧化碳, 二氧化碳, 氮氧化物 (NOx)
10.6	危险的分解产物
	无数据资料

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
	IARC 无资料NTP 无资料
	致癌性
	无资料
	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 无数据资料		
12.	生态学资料		
12.1	生态毒性		
	no data available		
12.2	持久性和降解性		
	无资料		
12.3	生物蓄积潜力		
	log水分分配系数：无资料土壤吸收系数（Koc）：无资料亨利定律 constant(PaM3/mol):无资料		
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		
	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

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。