

化学品安全技术说明书

石胆酸

版本:v1

SDS 编号:L131642

产品编号:L131642

修订日期:2024-01-21

打印日期:2024-01-26

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 : 石胆酸
产品编号 : L131642
品牌 : 阿拉丁
化学文摘登记号(CAS No.) : 434-13-9

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

无数据资料

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	: 胆石酸 ; 3 α -羟基-5 β -胆烷酸 ; 3 α -羟基-5 β -胆甾烷-24-酸 ; 5 β -胆甾烷-24-酸-3 α -醇 ; 3 α -羟胆烷酸
分子式	: C ₂₄ H ₄₀ O ₃
分子量	: 376.57
CAS No.	: 434-13-9
EC-NO.	: 207-099-1

组分	分类	浓度或浓度范围
石胆酸	无数据资料	95%

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

如果呼吸，将人员转移到新鲜空气中;如果没有呼吸，请进行人工呼吸。请教医生。

皮肤接触

用肥皂和大量水冲洗。请教医生。

眼睛接触

用水冲洗眼睛，以防万一。

食入

切勿给失去知觉的人以口喂任何东西。用水冲洗口腔。请教医生。

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

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

着火情况下会形成危险的分解产物。-碳氧化物

5.3 给消防员的建议

必要时，佩戴自给式呼吸器进行灭火。

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

使用个人防护设备，避免形成粉尘，避免吸入蒸气，雾气或气体，避免吸入粉尘。

6.2 环境保护措施

不要让产品进入下水道。

6.3 泄漏化学品的收容、清除方法及所使用的处置材料

捡起并安排处理，不要产生灰尘。清扫并铲起。保持在合适的密闭容器中进行处理。

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

避免形成粉尘和气溶胶。在形成粉尘的地方提供适当的排气通风。预防火灾的常规措施。

7.2 安全储存的条件,包括任何不兼容性

在干燥和通风良好的地方保持容器密闭。在干燥的地方保存。Sigma-L6250第3页，共7页

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

按照良好的工业卫生和安全规范进行操作。休息前和工作日结束时要洗手。

个体防护装备

眼面防护

使用经适当的政府标准（例如NIOSH (US) 或EN 166 (EU)) 测试和批准的护眼设备。

皮肤防护

戴手套处理。使用前必须检查手套。使用适当的手套去除技术（不接触手套的外表面）以避免皮肤接触本产品。使用后请按照适用的规定处理受污染的手套法律和良好的实验室操作规范。洗手和干手。完全接触材料：丁腈橡胶最小层厚度：0.11 mm 断裂时间：480分钟材料测试过的：Dermatril ?

(KCL 740 / Aldrich Z677272, 尺寸M)
飞溅触点
材料：丁腈橡胶
最小层厚度：0.11 mm
断裂时间：480分钟
材料经过测试：Dermatril? (KCL 740 / Aldrich Z677272, 尺寸M)
数据来源：KCL GmbH, D-36124 Eichenzell, 电话+49 (0) 6659 87300, 电子邮件sales@kcl.de, 测试方法：EN374
如果在溶液中使用或与其他物质混合使用, 并且在与EN 374不同的条件下, 请与CE认证手套的供应商联系。此建议仅供参考, 必须由工业
进行评估。卫生学家和安全员熟悉我们客户预期使用的特定情况。不应
理解为对任何特定使用情况提供批准。

身体保护

根据身体防护的类型, 危险物质的浓度和数量以及特定的工作场所来选择身体防护。必须根据人体防护设备的浓度和数量来选择防护设备的类型。特定工作场所中的危险物质。

呼吸系统防护

不需要呼吸防护。如果需要防尘防护, 请使用N95型
 (US) 或P1型 (EN 143) 防尘口罩。使用在适当的政府监管下测试并认可的呼吸器和组件。标准, 例如NIOSH (US) 或CEN (EU) 。

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

碳氧化物

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

实验室实验显示了诱变作用。

致癌性

根据IARC, ACGIH, NTP或EPA分类, 该产品是或可能不含致癌成分的成分。IARC: 该产品的成分含量超过或等于0.1%的成分均未鉴定为可能, 可能或已确认。IARC.ACGIH的人类致癌物: ACGIH没有将该产品的成分含量确定为大于或等于0.1%的致癌物或潜在致癌物。NTP: 该产品的任何成分的含量都不大于或等于0.1%被NTP.OSHA鉴定为已知或预期的致癌物.OSHA认为该产品的成分含量不超过0.1%为致癌物或潜在致癌物。

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

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

向有执照的废物处理公司提供多余的不可回收解决方案。请与有执照的专业废物处理服务机构联系以处理该材料。将其与可燃溶剂溶解或混合，并在配备有加力燃烧器和洗涤器的化学焚烧炉中燃烧。

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。