

化学品安全技术说明书

盐霉素

版本:v1
SDS 编号:S126053
产品编号:S126053

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 : 盐霉素
产品编号 : S126053
品牌 : 阿拉丁
化学文摘登记号(CAS No.) : 53003-10-4

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



危险

警示词

危险性说明

H300

吞咽致命

防范说明

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。
P330	漱口
P405	密闭存放
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	: 盐霉素
分子式	: C42H70O11
分子量	: 751
CAS No.	: 53003-10-4
EC-NO.	: 258-290-1

组分	分类	浓度或浓度范围
盐霉素	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

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。立即将患者送往医院。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

The most important known symptoms and effects are described in the labelling (see section 2.2) and/or in section 11

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

碳氧化物

5.3 给消防员的建议

如有必要, 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

戴好呼吸防护装置, 避免形成粉尘, 避免吸入蒸气, 雾气或气体, 确保足够的通风, 将人员疏散到安全区域, 避免吸入粉尘, 有关个人防护, 请参阅第8节。

6.2 环境保护措施

如果安全的话, 请防止进一步的泄漏或溢出, 请勿让产品进入下水道。

6.3 泄漏化学品的收容、清除方法及所使用的处置材料

捡起并安排废物处理, 不要产生灰尘清理并铲土放在合适的密闭容器中进行处置

6.4 参考其他部分

For disposal see section 13.

7. 操作处置与储存

7.1 安全操作的注意事项

避免与皮肤和眼睛接触。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。预防措施请参见第2.2节。

7.2 安全储存的条件, 包括任何不兼容性

保持容器密闭在干燥通风的地方。对光敏感, -20°C, 避光储存。

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。在休息之前和处理产品后立即洗手。

个人防护装备

眼面防护

面罩和安全眼镜使用经过适当政府标准 (例如NIOSH (US) 或EN 166 (EU)) 测试和认可的眼睛防护设备。

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), 避免皮肤接触本产品。

使用后应根据适用法律和良好的实验室规范处置受污染的手套。完全接触材料: 丁腈橡胶最小层厚度:

0.11毫米穿透时间: 480分钟测试材料: Dermatril & reg;干燥的手。(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 min测试的材料: Dermatril & reg; (KCL 740 / Aldrich Z677272, 尺寸M) 数据源: 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混合使用与其他物质一起, 并且在与EN 374不同的条件下, 请与CE认可的手套的供应商联系。此建议仅供参考, 并且必须由熟悉我们客户预期使用的特定情况的工业

卫生和安全人员进行评估。不应将其解释为针对任何特定使用场景提供批准。

身体保护

全套化学防护服, 必须根据特定工作场所中有害物质的浓度和数量来选择防护设备的类型。

呼吸系统防护

如果风险评估显示空气净化呼吸器是合适的, 请使用N100型全罩式颗粒呼吸器 (US) 或P3型 (EN 143) 全面罩作为工程控制的备用。全罩式空气呼吸器。使用经适当的政府标准 (例如, NIOSH (US) 或CEN (EU)) 测试和认可的呼吸器和部件。

环境暴露的控制

无数据资料

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

发生火灾时：参见第 5 节

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

IARC : IARC没有发现该产品的成分含量大于或等于0.1%可能是, 可能的或确认的人类致癌物ACGIH : 该产品没有任何成分的含量大于或等于0.1%的成分被确定为ACGIH.NTP致癌物或潜在致癌物 : NTP将该产品的成分含量不大于或等于0.1%鉴定为已知或预期致癌物.OSHA : 该产品的成分不存在含量的含量大于或等于0.1% OSHA将其定为0.1%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

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, 并在配有加力燃烧器和洗涤器的化学焚烧炉中燃烧。

污染包装物

作为未使用的产品处置。

14. 运输信息

DOT (US)

联合国编号: 3462	包裹组: II	运输危险类别: 6.1
联合国运输名称: Toxins, extracted from living sources, solid, n.o.s.(Salinomycin)	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: No		

IMDG

联合国编号: 3462	包裹组: II	EMS编号: 无数据资料
联合国运输名称: Toxins, extracted from living sources, solid, n.o.s.(Salinomycin)		

IATA

联合国编号: 3462	包裹组: II	运输危险类别: 6.1
联合国运输名称: Toxins, extracted from living sources, solid, n.o.s.(Salinomycin)		

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。