

化学品安全技术说明书

衣霉素

版本:v1
SDS 编号:T101151
产品编号:T101151

修订日期:2024-01-25
打印日期:2024-02-02
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 : 衣霉素
产品编号 : T101151
品牌 : 阿拉丁
化学文摘登记号(CAS No.) : 11089-65-9

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



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。

P301+P310

如误吞咽: 立即呼叫急救中心/医生。

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	: 链病毒菌素
分子式	: C ₃₉ H ₆₄ N ₄ O ₁₆ (for n=10, "Tunicamycin VII")
分子量	: 844.95
CAS No.	: 11089-65-9
EC-NO.	: 无数据资料

组分	分类	浓度或浓度范围
衣霉素	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

马上脱下染有该产品的衣服。只有彻底地脱去被污染的衣服之后才能移走呼吸仪。如果呼吸不正常或呼吸停止,请进行人工呼吸。

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,然后咨询医生。

食入

切勿催吐;请马上寻求医生的帮助。

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

使用二氧化碳(CO₂)、灭火粉末或喷水器灭火,若火势很大,请使用喷水器或抗溶泡沫液。

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

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

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

若无政府许可,勿将材料排入周围环境。

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

无数据资料

7. 操作处置与储存

7.1 安全操作的注意事项

在干性的保护气体下处置。保持容器密封。确保工作间有良好的通风/排气装置。小心打开和操作容器。

7.2 安全储存的条件,包括任何不兼容性

冷藏请远离氧化剂储存。请存于暗处。防热。请远离水储存。请存于干爽的惰性气体氛围中。本产品对湿气敏感。请密封容器。避免接触湿气和水分。避免受光线照射。存储于上锁的柜子里,或者存储于只有技术专家或其助手能接触到的地方。冷藏

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。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。请分开储存防护服。维持符

合人体工程学的工作环境。

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

请在紧急情况下使用自足式呼吸保护装置。

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	形状:固体 颜色:白色
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

着火条件下形成危险的分解产物。-分解产物的性质未知。

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

EPA,IARC,NTP,OSHA和ACGIH中无该材料的致癌性分类数据

生殖毒性

可能导致胎儿先天畸形。生殖毒性-小鼠-对生育能力的非肠道影响：流产。可能导致生殖障碍。

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

如果吸入可能有害。可能引起呼吸道刺激。

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

将该产品交给专业危险废物处理者。必须遵照政府的规例来特别处理。请参考州、地方和国家有关法规进行正确处理。

污染包装物

必须根据官方规章处理

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.(Tunicamycin)

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.(Tunicamycin)

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.(Tunicamycin)

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

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。