

化学品安全技术说明书

1-脱氧野尻霉素

版本:v1
SDS 编号:D101242
产品编号:D101242

修订日期:2023-11-05
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 : 1-脱氧野尻霉素
产品编号 : D101242
品牌 : 阿拉丁
化学文摘登记号(CAS No.) : 19130-96-2

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



警告

警示词

危险性说明

H315 引起皮肤刺激
H319 引起严重眼睛刺激
H335 可能引起呼吸道刺激

防范说明	
P261	避免吸入灰尘/烟雾/气体/雾/蒸汽/喷雾
P264	处理后要彻底洗手。
P271	仅在室外或通风良好的地方使用。
P280	戴防护手套/穿防护服/戴防护眼罩/戴防护面具。
P302+P352	如皮肤沾染：用水充分清洗。
P304+P340	如误吸入：将人转移到空气新鲜处，保持呼吸舒适体位。
P305+P351+P338	如进入眼睛：用水小心冲洗几分钟。如戴隐形眼镜并可方便地取出，取出隐形眼镜。继续冲洗。
P362+P364	脱掉沾污的衣服，清洗后方可重新使用。
P405	密闭存放
P403+P233	存放在通风良好的地方。保持容器密闭。
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	: DNJ
分子式	: C6H13NO4
分子量	: 163.17
CAS No.	: 19130-96-2
EC-NO.	: 无数据资料

组分	分类	浓度或浓度范围
1-脱氧野尻霉素		
	无数据资料	分析标准品，≥98%

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
- 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
- 用大量水彻底冲洗至少15分钟，然后咨询医生。
- 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

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

使用个人防护设备。避免形成尘埃。避免呼吸蒸气，雾气或气体。确保足够的通风。将人员疏散到安全区域。避免吸入灰尘。

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。必须避免排放到环境中。

6.3 泄漏化学品的收容、清除方法及所使用的处置材料

捡起并安排处置。清扫并铲起。保持在合适的密闭容器中进行处置。

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

避免与皮肤和眼睛接触。避免形成灰尘和气溶胶。避免暴露-使用前获得特殊说明。在形成灰尘的地方提供适当的排气通风。

7.2 安全储存的条件,包括任何不兼容性

储存于阴凉处，保持容器密闭于干燥通风处储存温度-20°C

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洗手。

个体防护装备

眼面防护

面罩和安全眼镜使用经适当的政府标准（例如，NIOSH（US）或EN166（EU））测试和认可的眼睛防护设备。

皮肤防护

使用前必须检查手套。请使用正确的方法取下手套（请勿触摸手套的外表面），并避免任何皮肤部位接触产品。使用后，请按照相关法律法规和有效的实验室规程和程序小心操作被污染的手套。请清洁并吹干为您选择的防护手套，该防护手套必须符合法规（EU）2016/425中给出的规格以及由此衍生的en 374标准。

身体保护

全套化学防护服，阻燃抗静电防护服。，防护设备的类型必须根据特定工作场所中危险物质的浓度和数量来选择。

呼吸系统防护

如果风险评估显示空气净化呼吸器是适当的，则使用带多功能组合（US）或ABEK（EN 14387）型呼吸器滤芯的全脸呼吸器作为工程控制的备用。如果呼吸器是唯一的防护手段，请使用全面罩提供的空气呼吸器。使用经适当的政府标准（例如，NIOSH（US）或CEN（EU））测试和批准的呼吸器和组件。

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

在推荐的储存条件下可以保持稳定。

10.2 化学稳定性

无数据资料

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

无数据资料

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
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
可通过将其移至有执照的化学销毁工厂或通过烟道气洗涤进行受控焚烧来处置该材料。请勿通过存储或处置来污染

水，食品，饲料或种子;请勿将其排放到下水道系统中。
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: 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: no		

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》（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。