

安全技术说明书 (MSDS)

第 1 部分：物质/混合物及公司 /企业的标识

物质或混合物标识

产品名称 青霉素-链霉素 (双抗), 100X

产品代码 S110JV

公司 /企业标识

上海源培生物科技股份有限公司

地址：上海市奉贤区岚丰路 1569 号

邮编：201401

电话：021-37196939

传真：021-37196938

网站：www.basalmedia.com

第 2 部分：危害标识

GHS-分类

信号词

危险

健康危害

呼吸致敏	类别 1
皮肤致敏	类别 1
特定的靶器官系统毒性 (单次暴露)	类别 2
生殖毒性	类别 1 A

物理危害

无危害

环境水生毒性	类别 3
--------	------

危害象形图



危害说明

- H317 - 可能引起皮肤过敏反应
- H334 - 吸入可能导致过敏或哮喘症状或呼吸困难
- H360 - 可能损害生育能力或胎儿
- H371 - 可能损害器官
- H402 - 对水生生物有害

防范说明

预防

- P201 - 使用前获取特殊说明
- P261 - 避免吸入粉尘/烟气/气体/烟雾/蒸汽/喷雾

- P264 - 操作后彻底清洗双手
- P273 - 避免释放到环境中
- P280 - 穿戴防护手套/防护服/防护眼镜/防护面罩

事故响应

- P302 + P352 - 如皮肤接触：用大量肥皂和水清洗
- P304 + P340 - 如吸入：将受害者移到空气新鲜处，保持利于呼吸的姿势休息
- P333 + P313 - 如果发生皮肤刺激或皮疹：寻求医疗建议/就医
- P342 + P311 - 如果出现呼吸系统症状：呼叫解毒中心或医生/医师
- P362 + P364 - 脱掉所有沾染的衣服，清洗后方可重新使用

安全储存

不适用

处置

P501 - 将内容物 / 容器交由认可的废弃物处理场处理

其他危害

不适用

第 3 部分：组成/成分信息

组分	Cas No	EINECS 编号	重量百分含量
硫酸链霉素	3810-74-0	223-286-0	0.5-1.5
3,3-二甲基-7-氧代-6-[(苯乙酰基)氨基]-4-硫杂-1-氮杂二环[3.2.0]庚烷-2-羧酸 单钠盐	69-57-8	—	0.1-1.0

我们建议小心操作所有的化学品。

第 4 部分：急救措施

- 皮肤接触 立即用大量清水冲洗至少 15 分钟。在重新使用之前，脱下并清洗污染的衣物和手套，包括其内部。需要立即就医。
- 眼睛接触 立即用大量清水冲洗至少 15 分钟，包括眼皮下面。如果症状持续，请呼叫医生。
- 摄入 不可对无意识的患者经由嘴巴喂服任何东西。
如果症状持续，请呼叫医生。没有医疗，建议切勿催吐。
- 吸入 移至新鲜空气处。如果症状持续，请呼叫医生。如果呼吸停止，进行人工呼吸。
- 对医生的备注 对症治疗。

最重要的症状与效应(包括急性的和迟发的)

H317 - 可能引起皮肤过敏反应 H334 - 吸入可能导致过敏或哮喘症状或呼吸困难 H360 - 可能损害生育能力或胎儿

H371 - 可能损害器官 H402 - 对水生生物有害

任何需要立即就医及特殊治疗的指示

如发生皮肤刺激： 就医接受治疗 / 照料。

如进入眼睛： 用水小心清洗几分钟。如戴有隐形眼镜并可方便取下，取出隐形眼镜。继续冲洗。

第 5 部分：消防措施

合适的灭火剂	水喷雾，二氧化碳(CO ₂)，泡沫，化学干粉
消防人员的特殊防护装备	穿戴自给式呼吸器和防护服

第 6 部分：意外泄漏措施

个人预防措施	确保足够的通风。避免接触皮肤、眼睛或衣物。使用个人防护设备
环境注意事项	尽可能避免排放进排水沟和水道
围堵与清理的方法及材料	使用惰性吸收材料吸收
清理方法	使用惰性吸收材料吸收

环境注意事项

在安全可行的情况下，防止进一步的泄漏或溢出。

更多信息请参见第 12 部分。

第 7 部分：操作处置与储存

安全操作预防措施

始终穿戴推荐的个人防护装备。不要接触眼睛、皮肤或衣服。请勿摄入。如果在正常使用材料期间造成呼吸危险，请采取充分通风措施和/或佩戴适当的呼吸器。

安全储存条件，包括任何不相容性

储存于干燥、阴凉和通风良好的地方。放置于正确标记的容器内。根据当地法规进行储存。

特定最终用途

第 8 部分：暴露控制/个人防护

暴露限值

化学品名称	Australia	澳洲	Australia - Skin	Australia - OES - Peak
3,3-二甲基-7-氧代-6-[(苯乙酰基)氨基]-4-硫杂-1-氮杂二环[3.2.0]庚烷-2-羧酸钠盐 69-57-8	无	无	无	无

化学品名称	China OEL (MAC)	中国 - 皮肤吸收剂	Hong Kong OEL
3,3-二甲基-7-氧代-6-[(苯乙酰基)氨基]-4-硫杂-1-氮杂二环[3.2.0]庚烷-2-羧酸钠盐 69-57-8	无	无	无

化学品名称	Korea OEL (CFILING)	Korea OEL (TWA)	Korea OEL (STEL)
3,3-二甲基-7-氧代-6-[(苯乙酰基)氨基]-4-硫杂-1-氮杂二环[3.2.0]庚烷-2-羧酸钠盐 69-57-8	无	无	无

化学品名称	Taiwan OEL (TWA)	Taiwan OEL	Taiwan OEL (STELs)	Taiwan OEL
3,3-二甲基-7-氧代-6-[(苯乙酰基)氨基]-4-硫杂-1-氮杂二环[3.2.0]庚烷-2-羧酸钠盐 69-57-8	无		无	

化学品名称	Singapore OEL (PEL)	Singapore OEL (STEL)
3,3-二甲基-7-氧代-6-[(苯乙酰基)氨基]-4-硫杂-1-氮杂二环[3.2.0]庚烷-2-羧酸钠盐 69-57-8	无	无

工程措施 保足够的通风，尤其是在密闭区域中

个人防护设备

对个人防护装备的要求依赖于用户机构的风险评估和具体每个实使用该材料的实验室的风险评估。

- 呼吸防护 果通风不良，配戴适当的呼吸防护设备
- 手部防护 手套材料：丁腈橡胶 厚度 (mm) :5 透过时间 (小时) :1
对用于本产品的推荐的手套类型尚未经过测试 信息基于专业知识
- 眼睛防护 严密的密封护目镜
- 皮肤和身体防护 穿戴实验服保护身体
- 没有提供信息 依照良好的工业卫生和安全实践进行操作

环境暴露控制 防止产品进入排水管

第 9 部分：理化特性

一般信息

状态	液体	
外观	无色或黄色、粉红色至棕灰色	
气味	无可利用信息	
沸点 / 沸程	° C 没有可用数据	° F 没有可用数据
熔点 / 融化范围	° C 没有可用数据	° F 没有可用数据
闪点	° C 没有可用数据	° F 没有可用数据
自燃温度	° C 没有可用数据	° F 没有可用数据
氧化性	无可利用信息	
水溶性	可溶的	

第 10 部分：稳定性和反应性

稳定性	在正常条件下是稳定的。
应避免的材料	未知
危害分解产物	正常使用条件下不会有
聚合作用	不会发生危害聚合作用

第 11 部分：毒理学信息

急性毒性

化学品名称	LD50(口服, 大鼠/小鼠)	LD50(表皮, 大鼠/兔)	LC50 (inhalation rat/mouse)
3,3-二甲基-7-氧代-6-[(苯乙酰基)氨基]-4-硫杂-1-氮杂二环[3.2.0]庚烷-2-羧酸钠盐	= 6916 mg/kg (Rat) > 2 g/kg(Mouse)	没有可用数据	没有可用数据

潜在的健康影响

刺激	皮肤刺激, 严重眼损伤 / 眼刺激
腐蚀性	证据确凿但不足以进行分类
致敏性	吸入和皮肤接触后可能引起过敏
STOT - 单次接触	可能引起呼吸道刺激
STOT - 反复接触	证据确凿但不足以进行分类
致癌性	证据确凿但不足以进行分类
致突变性	证据确凿但不足以进行分类



生殖毒性 证据确凿但不足以进行分类
 吸入危害 证据确凿但不足以进行分类

第 12 部分：生态学信息

生态毒性 本品对环境的影响尚未完全研究清楚

化学品名称	Freshwater Algae Data	Water Flea Data	Freshwater Fish Species	Microtox Data	辛醇-水的分配系数的对数值
3,3-二甲基-7-氧代-6-[(苯乙酰基)氨基]-4-硫杂-1-氮杂二环[3.2.0]庚烷-2-羧酸单钠盐	没有可用数据	没有可用数据	没有可用数据	没有可用数据	没有可用数据

迁移性 无可用信息
 生物降解性 无可用信息
 PBT 和 vPvB 评估结果 该混合物不含有任何评定为 PBT 或 vPvB 的物质
 其他不利影响 无可用信息

第 13 部分：废弃处置注意事项

应尽可能避免产生废物或使废物的产生最少。空的容器或衬层可能保留有一些产品残留物。必须根据批准的处置技术对该物质及其容器进行处置。该产品、其溶液的处置或者任何副产品的处置应符合所有适用的当地法规、区域性法规或国家/联邦法规的要求

第 14 部分：运输信息

IATA

正确的运输名称 从运输法规的意义上看，不属于危险物品。
 危害类别无子类别 无
 包装组 无
 联合国危险货物编号 无

第 15 部分：法规信息

国际目录

化学品名称	美国有毒物质控制法 (USTSCA)	加拿大 (DSL)	NDSL	菲律宾化学品及化学物质名录 (PICCS)(菲律宾)
3,3-二甲基-7-氧代-6-[(苯乙酰基)氨基]-4-硫杂-1-氮杂二环[3.2.0]庚烷-2-羧酸 单钠盐	-	Listed	-	-

化学品名称	现有和新化学物质 (ENCS)(日本)	IECSC 中国现有化学物质名录	韩国现有物质名录 (KECL)	澳大利亚化学物质名录 (AICS)(澳大利亚)
3,3-二甲基-7-氧代-6-[(苯乙酰基)氨基]-4-硫杂-1-氮杂二环[3.2.0]庚烷-2-羧酸 单钠盐	-	Listed	Listed	Listed

化学品名称	NZIoC 新西兰化学品名录	欧洲现有商用化学物质名录 (EINECS)(欧盟)	ELINCS (欧洲已通报化学物质清单)
3,3-二甲基-7-氧代-6-[(苯乙酰基)氨基]-4-硫杂-1-氮杂二环[3.2.0]庚烷-2-羧酸单钠盐	Listed	Listed	-

中国

无可用信息

第 16 部分：其他信息

此产品供科学研究使用。

以上信息是通过勤勉的搜索和/或调查获得的，该推荐规范基于专业判断的谨慎应用。不能认为本信息已包含所有的信息，而仅能用作指导。所有的材料和混合物可能会含有未知的危害物，应谨慎使用。由于本公司不能控制使用的实际方法、剂量或条件，本公司对因处理或接触本文所述的产品所引起的任何损害或损失不承担责任。该安全数据表中的信息不作任何明示或暗示的保证，包括对适销性或对任何特定目的的适用性不作任何暗示性保证。

安全技术说明书结束