



上海源叶生物科技有限公司
Shanghai yuanye Bio-Technology Co., Ltd
电话: 021-61312973 传真: 021-55068248
网址: www.shyuanye.com
邮箱: shyysw@sina.com

化学品安全技术说明书

1. 化学品及企业标识

化学品俗名或商品名: 赤霉素 GA3

CAS: 77-06-5

品牌: 源叶

公司: 上海源叶生物科技有限公司

电话: 021-61312973

传真: 021-55068248

网址: www.shyuanye.com

邮箱: shyysw@sina.com

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:



警示词: 警告

危险性说明:

H319 引起严重眼睛刺激

防范说明:

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

2.3 未分类危害(HNOC)或未被 GHS 覆盖

无数据资料



上海源叶生物科技有限公司
Shanghai yuanye Bio-Technology Co., Ltd
电话: 021-61312973 传真: 021-55068248
网址: www.shyuanye.com
邮箱: shyysw@sina.com

3.物质

俗名：赤霉酸;GA3

分子式：C₁₉H₂₂O₆

分子量：346.37

CAS No.：77-06-5

EC-NO.：201-001-0

4.急救措施

4.1 必要的急救措施描述

一般的建：请教医生。向到现场的医生出示此安全技术说明书。

吸入：将受害者移到新鲜空气处，保持呼吸通畅，休息。若感不适请求医就诊。

皮肤接触：用肥皂和大量的水冲洗。请教医生。

眼睛接触：用大量水彻底冲洗至少 15 分钟并请教医生。

食入：切勿给失去知觉者喂食任何东西。用水漱口。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：

用水雾，抗乙醇泡沫，干粉或二氧化碳灭火。

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



无数据资料

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

使用个人防护用品。避免粉尘生成。避免吸入蒸气、烟雾或气体。保证充分的通风。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

收集和处置时不要产生粉尘。扫掉和铲掉。放入合适的封闭的容器中待处理。

6.4 参考其他部分

丢弃处理请参阅第 13 节

7. 操作处置与储存

7.1 安全操作的注意事项

避免接触皮肤和眼睛。避免形成粉尘和气溶胶。在有粉尘生成的地方，提供合适的排风设备。一般性的防火保护措施。

7.2 安全储存的条件，包括任何不兼容性

贮存在阴凉处。使容器保持密闭，储存在干燥通风处。充气保存。

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：

防渗透的衣服，防护设备的类型必须根据特定工作场所中的危险物的浓度



上海源叶生物科技有限公司
Shanghai yuanye Bio-Technology Co., Ltd
电话: 021-61312973 传真: 021-55068248
网址: www.shyuanye.com
邮箱: shyysw@sina.com

和数量来选择。

个体防护装备:

眼面防护: 无数据资料

皮肤防护: 戴手套取手套在使用前必须受检查。请使用合适的方法脱除手套(不要接触手套外部表面), 避免任何皮肤部位接触此产品.使用后请将被污染过的手套根据相关法律法规和有效的实验室规章程序谨慎处理.请清洗并吹干双手

身体保护: 无数据资料

呼吸系统防护: 如须暴露于有害环境中, 请使用 P95 型(美国)或 P1 型(欧盟英国 143)防微粒呼吸器。如需更高级别防护, 请使用 OV/AG/P99 型(美国)或 ABEK-P2 型(欧盟英国 143)防毒罐。呼吸器使用经过测试并通过政府标准如 NIOSH (US) 或 CEN (EU) 的呼吸器和零件。

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: 233-235° C
- 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



上海源叶生物科技有限公司
Shanghai yuanye Bio-Technology Co., Ltd
电话: 021-61312973 传真: 021-55068248
网址: www.shyuanye.com
邮箱: shyysw@sina.com

- 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

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



上海源叶生物科技有限公司
Shanghai yuanye Bio-Technology Co., Ltd
电话: 021-61312973 传真: 021-55068248
网址: www.shyuanye.com
邮箱: shyysw@sina.com

呼吸或皮肤过敏: 如果通过皮肤吸收可能有害。可能引起皮肤刺激。

生殖细胞致突变性:

细胞突变性-体外试验-组氨酸逆转 (Ames)细胞突变性-体外试验-人-淋巴细胞细胞发生分析细胞突变性-体外试验-哺乳动物的-淋巴细胞 DNA 损伤。

致癌性:

小鼠-经口肿瘤发生: 符合 RTECS 标准的可疑致癌试剂。肺, 胸, 或者呼吸系统: 肿瘤肝脏: 肿瘤此产品中沒有大于或等于 0.1%含量的组分被 IARC 鉴别为可能的或肯定的人类致癌物。

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

对鱼类的半数致死浓度 (LC50) - 虹鳟(红鳟鱼) - > 150 mg/l- 96 h

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

12.5PBT 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



上海源叶生物科技有限公司
Shanghai yuanye Bio-Technology Co., Ltd
电话: 021-61312973 传真: 021-55068248
网址: www.shyuanye.com
邮箱: shyysw@sina.com

13.1 废物处理方法

产品: 如无数据资料。

污染包装物: 作为未使用的产品进行处理。

14. 运输信息

DOT (US):

联合国编号: 无数据资料

包裹组: -

运输危险类别: -

联合国运输名称: 非危险货物

报告数量(RQ): 无数据资料

吸入毒物危害: 否

环境危害: 否

IMDG:

联合国编号: 无数据资料

包裹组: -

EMS 编号: 否

联合国运输名称: 非危险货物

IATA:

联合国编号: 无数据资料

包裹组: -

运输危险类别: -

联合国运输名称: 非危险货物

15. 法规信息

无数据资料。

16. 其他信息

其他信息:

版权所有上海源叶生物技术有限公司授权制作无限份纸质副本, 仅供内部



上海源叶生物科技有限公司
Shanghai yuanye Bio-Technology Co., Ltd
电话: 021-61312973 传真: 021-55068248
网址: www.shyuanye.com
邮箱: shyysw@sina.com

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。源叶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。

