

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 胰酶消化溶液
胰酶 EDTA 溶液, 0.25%
产品代码 S310JV、S310KJ、S310L0、S310KJ-IR、S310L0-IR

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

健康危害

呼吸致敏	类别 1
------	------

物理危害

无危害

环境危害

无危害

标签元素

信号词

危险

危害象形图



危害说明

H334 - 吸入可能导致过敏或哮喘症状或呼吸困难

防范说明

预防

P261 - 避免吸入粉尘/烟气/气体/烟雾/蒸汽/喷雾

P284 - [在通风不足的情况下]戴呼吸防护装置

事故响应

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

P342 + P311 - 如果出现呼吸系统症状：呼叫解毒中心或医生/医师

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
胰蛋白酶	9002-07-07	232-650-8	0.1-2.5

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，无需要立即就医。
眼睛接触 用水小心冲洗几分钟。取下隐形眼镜(如果有并且方便取下时)。
摄入 在预期的正常使用条件下预计不产生明显的摄入危害物。如果感觉不舒服，请就医。
吸入 在该材料的预期正常使用条件下预计不是吸入危害物。如有必要请咨询医生。
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)

H334 - 吸入可能导致过敏或哮喘症状或呼吸困难

任何需要立即就医及特殊治疗的指示

如吸入：将受害者移到空气新鲜处，保持舒适的呼吸姿势。

第 5 部分：消防措施

合适的灭火剂 水喷雾，二氧化碳(CO₂)，泡沫，化学干粉
物质或混合物引起的特殊危害 不详
对消防员的建议 化学品火灾的标准程序

第 6 部分：意外泄漏措施

个人预防措施	确保足够的通风。始终穿戴推荐的个人防护装。使用个人防护设备
环境注意事项	无特别的环境预防要求。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

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

根据要求使用个人防护设备。无特殊的操作方面的建议。

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。

特定最终用途

仅供科学研究使用，禁止用于临床用途

第 8 部分：暴露控制/个人防护

暴露限值

化学品名称	Australia STEL	澳洲	Australia - Skin Absorbers	Australia - OES - Peak
胰蛋白酶	无	无	无	无

化学品名称	China OEL (MAC)	中国 - 皮肤吸收剂	Hong Kong OEL
胰蛋白酶	无	无	无

化学品名称	Korea OEL (CEILING)	Korea OEL (TWA)	Korea OEL (STEL)
胰蛋白酶	无	无	无

化学品名称	Taiwan OEL (TWA)	Taiwan OEL (Skin)	Taiwan OEL (STELs)	Taiwan OEL (Ceilings)

胰蛋白酶	无		无	
------	---	--	---	--

化学品名称	Singapore OEL (PEL)	Singapore OEL (STEL)
胰蛋白酶	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	戴适当的手套 手套材料：相容的耐化学品手套。
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 无特别的环境预防要求。

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	无可用信息
水溶性	可溶的

第 10 部分：稳定性和反应性

反应性 未知。

化学稳定性	正常条件下稳定。
危险反应可能性	尚未报道危害性反应。
应避免的条件	无可用信息。
不相容材料	在正常使用的情况下，无已知的危险反应。
危害分解产物	没有可用数据。

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)
胰蛋白酶	> 5 g/kg (Rat)	没有可用数据	没有可用数据

潜在的健康影响

刺激	证据确凿但不足以进行分类
腐蚀性	证据确凿但不足以进行分类
致敏性	吸入可能引起过敏
STOT - 单次接触	证据确凿但不足以进行分类
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 Data	Microtox Data	辛醇-水的分配系数的对数值
胰蛋白酶	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	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	不受运输法规的管制。
联合国危险货物编号(UN 号)	不适用
联合国运输名称	不适用
联合国危险性分类	不适用
包装类别	不适用
环境危害	不适用
使用者特殊预防措施	不适用
散装运输依据 MARPOL 73/78 附件 II 以及 IBC 规则	不适用

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)
胰蛋白酶	列入	列入	-	列入

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	澳大利亚化学物质名录
胰蛋白酶	-	列入	列入	列入

化学品名称	NZ I oC 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)
胰蛋白酶	列入	列入	-

中国

化学品名称	中国—职业病危害因素目录	中国—危险化学品名录	中国—剧毒化学品目录	中国—优先管理类危险化学品目录
胰蛋白酶	未列入	未列入	未列入	未列入

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