

安全技术说明书

第1部分：物质/混合物和公司/企业的识别

物质或混合物之辨识

产品代码 17100017
产品名称 COLLAGENASE TYPE I

公司/企业标识

Life Technologies Corporation
5781 Van Allen Way
PO Box 6482
Carlsbad, CA 92008
+1 760 603 7200

Life Technologies Korea
11&12 FL, Suseo Office Building
281 Gwangpyeong-ro, Gangnam-gu
Seoul, 135-884, Korea
T 82.2.2023.0600

环市东路371-375号
世界贸易中心大厦南塔1010-1015室
越秀区, 广州市
Tel: +86-020-8760 9229
Hotline: 800 830 2001
Fax: +86-020-8775 0687

Life Technologies Co. Ltd
8F., No. 123, Sec. 2, Zhongxiao E. Rd.
Zhongzheng District, Taipei City 10058 Taiwan
Tel: +886-2-2358 2838
Fax: +886-2-2358 2839

Life Technologies New Zealand Limited
18 - 24 Botha Road
Penrose
Auckland 1061
NEW ZEALAND
+64 9 579 3024
0800 636 327

Life Technologies Australia Pty Limited
5 Caribbean Drive
Scoresby VIC 3179
AUSTRALIA
+61 3 9262 3700
1800 636 327

东三环北路2号
南银大厦1711室
朝阳区, 北京市
Tel: +86-010-8446 1800
Fax: +86-010-6410 6617

LIFE TECHNOLOGIES HOLDINGS PTE LTD
BLK 33, MARSILING INDUSTRIAL ESTATE ROAD 3,
#07-06, SINGAPORE 739256
(65) 6362 9300

24小时危险物品[或危险货物]事故应急响应。溢漏、泄漏、火灾、暴露或事故。致电化学品运输紧急应变中心
Within the USA + Canada: 1-800-424-9300 and +1 703-527-3887

(CHEMTREC)

Outside the USA + Canada: +1 703-741-5970

国家特定紧急电话号码(如有)

CHEMTREC China
CHEMTREC Hong Kong (Hong Kong)
CHEMTREC Singapore
CHEMTREC Singapore
CHEMTREC Taiwan

4001-204937 (欢迎语 : 普通话)
800-968-793 (免費電話) (欢迎语 : 广东话)
800-101-2201 (免费电话) (欢迎语: 英语和普通话)
+(65)-31581349 (歡迎語: 英語和普通話)
00801-14-8954 (免费电话) (欢迎语 : 普通话)

仅用于研究。不用于诊断过程。

第2部分: 危险性概述

GHS - 分类

健康危害
无危害

物理危险
无危害

环境危害
无危害

标签要素

警示语
无

危害象形图
无

危险说明
不适用

防范说明

预防措施
不适用

响应

修订日期 2019-Apr-01
产品代码 17100017

页码 2 / 10
产品名称 COLLAGENASE TYPE I

不适用

储存

不适用

处置

不适用

其他危害

不适用

第3部分：成分/组成信息

本产品不含在其给定浓度下对健康有危害的物质。建议谨慎处理所有化学品。

第4节：急救措施

急救措施描述

皮肤接触	用大量清水冲洗。无需立即就医。
眼睛接触	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。
食入	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。
对医师的备注	对症治疗。

最重要的症状和影响，急性和延迟

不适用

对医生的特别提示

无。

第5部分：救火的方法

灭火剂

适用灭火剂
不适用灭火剂

雾状水，二氧化碳（CO₂），泡沫，干粉。
无资料。

特别危险性

不详。

对消防员的建议

应对化学火灾的标准程序。

第6节：意外释放措施

人员防护措施、防护装备和应急处置程序

确保足够的通风
始终穿戴推荐的个人防护装备
使用个人防护装备
有关更多详细信息，请参见第 8 节。

环境保护措施

无特别的环境预防要求。

泄漏化学品的收容、清除方法及所使用的处置材料

用机械方式清理并置于适当的容器中待处置。

参照其他部分

更多信息请参考第8部分。

第7节：处理和储存

操作处置

使用所需的个人防护装备。无需特殊的操作意见。

储存

存放于干燥、阴凉且通风良好处。保存在做了适当标签的容器中。

特定用途

仅限研究使用。

第8部分：接触控制/个人防护

控制参数

修订日期 2019-Apr-01
产品代码 17100017

页码 4 / 10
产品名称 COLLAGENASE TYPE I

暴露限值 不含具有职业暴露极限值的物质。

工程措施 确保足够的通风，尤其是在有限区域中

接触控制

个人防护设备

呼吸系统防护 如若通风不良，请佩戴以适当的政府标准测试和批准的呼吸器及组件

手防护 戴适当手套 手套材料：相容的耐化学品手套。

眼睛防护 紧密封的护目镜

皮肤和身体防护 穿戴适当的防护服

卫生措施 依照良好的工业卫生和安全实践进行操作

环境接触控制
无特别的环境预防要求.

第9部分：理化特性

基本理化特性信息

外观与性状	粉末	
气味	无资料	
pH值	不适用	
熔点/熔化范围	°C 混合物尚未经过测试	°F 混合物尚未经过测试
沸点/沸点范围	°C 混合物尚未经过测试	°F 混合物尚未经过测试
闪点	°C 混合物尚未经过测试	°F 混合物尚未经过测试
自燃温度	°C 混合物尚未经过测试	°F 混合物尚未经过测试
分解温度	°C 混合物尚未经过测试	°F 混合物尚未经过测试
蒸发速率	无数据	
易燃性(固体, 气体)	无资料	
爆炸上限	混合物尚未经过测试	
爆炸下限	混合物尚未经过测试	
蒸气压	混合物尚未经过测试	
相对密度	混合物尚未经过测试	
比重	无数据	
溶解度	无资料	
分配系数：正辛醇/水	无资料	
黏度	无数据	
爆炸性	混合物尚未经过测试	
氧化性	无数据	

其他信息

无资料.

第10节：稳定性和反应性

反应性	未知.
稳定性	正常条件下稳定.
危险反应	尚未报道危害性反应.
应避免的条件	无资料.
禁配物	在正常使用的情况下, 无已知的危险反应.
危险的分解产物	无资料.

第11部分：毒理资料

毒理效应信息

没有证据表明有急性毒性。

暴露的主要途径

皮肤腐蚀/刺激	证据确凿但不足以进行分类
严重眼损伤/刺激	证据确凿但不足以进行分类
呼吸或皮肤过敏	证据确凿但不足以进行分类
特异性靶器官毒性 - 一次接触	证据确凿但不足以进行分类
特异性靶器官毒性 - 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
生殖细胞突变性	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節：生態信息

生态毒性

没有包含对环境有危险的物质或者在废水处理厂不能被降解的物质。

持久性和降解性 无资料。

潜在的生物累积性 无资料。

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。

其他有害影响 无资料。

第13部分：处置注意事项

废物处置方法

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節：運輸信息

IATA / ADR / DOT-US / IMDG

就运输法规而言，不受监管

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

运输注意事项

不适用

依据MARPOL 73/78和IBC规则的散货运输

不适用。

国际清单

无资料.

韩国

无资料.

工业安全和卫生法

受管控的有害物质

参见工业安全与健康法第24和38条，以及工业健康标准法规附则12(与第420, 439, 440条相关)

不适用

需接受工作环境监测的有害制剂

参见工业安全与健康法第42条，以及工业安全与健康法实施规定第93-1条

不适用

须对工作人员进行体检的有害制剂

参见工业安全与健康法第43条，以及工业安全与健康法实施规定第98-2条

不适用

化学品控制法

不适用

化学品注册，评估等法(K-REACH)

参见化学物质注册和评估法，第8-4条，第9条和第10-2条

不适用

化学品控制法案(CCA)- 事故预防化学品

参见化学品控制法案(CCA) 第2-6和39条，化学品控制法案实施令第17条，以及化学品控制法案实施规定第45条和附则10

不适用

新加坡

无资料

台湾

无资料

中国

无资料

第16节：其他信息

修订原因	SDS更新部分.
修订编号	6
修订日期	2019-Apr -01

仅用于研究。不用于诊断过程.

参考

- ECHA: <http://echa.europa.eu/>
- TOXNET: <http://toxnet.nlm.nih.gov/>
- eChemPortal: <http://www.echemportal.org/>
- LOLI database: <https://www.chemadvisor.com/loli-database>

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

修订日期	2019-Apr -01
产品代码	17100017

页码	10 / 10
产品名称	COLLAGENASE TYPE I